東方雜誌

民國紀元前八年創刊

第三十三卷 第二號

東方論壇（三篇）現代史料（三篇）
國民經濟建設與兵工事業
中國鐵路利用外資問題
七十年來中國兵器之製造
各國著名雜誌論文摘要（六篇）
貨幣戰爭與貨幣穩定
宋儒的思想方法
西藏佛教的檢討
農村寫實（四篇）東方畫報（六十六幅）

民國二十五年一月十六日

THE EASTERN MISCELLANY
(Issued Fortnightly)
The Commercial Press, Limited
All rights reserved

東方雜誌

第三十三卷第二號
總第五五七號（新第七九號）

民國二十五年一月十六日初版

不許轉載

編輯者　李聖五
發行人　王雲五　上海河南路
印刷所　商務印書館　上海河南路
發行所　商務印書館　上海及各埠

投稿簡章

（一）本誌各欄均歡迎投稿投寄之稿請繕寫清楚（勿用鉛筆或紅墨水書寫）並加標點符號能依本誌行格書寫者尤佳
（二）投寄譯稿者請附原書如原書不便寄來則請詳示原書名稱作者姓名出版年月及地址
（三）投稿如附插圖說明請用黑墨繪成（藍紅等色不能製版）
（四）投稿之人請開列詳細姓名住址以便通信
（五）投寄之稿登載與否不能豫先奉復原稿亦不能寄還但滿五千字之長篇經投稿人豫先聲明並附寄稿郵票者如未揭載可以退還
（六）對於投寄之稿本社有酌量增删之權
（七）投稿經揭載後由本社酌奉現金報酬不預先函商如投稿人欲預定數目者亦可於寄稿時聲明
（八）投稿酬資一概由本社按照來稿地址寄奉投稿人於文稿登出一月後如尙未收到酬資請即來函查詢但以登出後六個月爲限逾限本社不再負責
（九）除與本社有特別約定者外投寄之稿一經揭載其著作權完全歸本社所有不得再在他處發表
（十）投稿請寄上海河南路商務印書館東方雜誌社勿寄編者個人並勿在稿內夾入他項信件重要之稿並請掛號郵寄以免遺失

東方雜誌社啟訂

定價表

每半月一册全年二十四册
每月一日十六日發行

訂購辦法	册數	價目	郵費 國內及日本	郵費 香港澳門	郵費 國外
零售	一	一角五分	二分	八分	二角
半年預定	十二	一元九角	無	九角六分	二元四角
全年預定	廿四	三元六角	無	一元九角二分	四元八角

本國郵票代價十足通用以二角以下者爲限

廣告價目表

等第	地位	全面	半面	四分之一
特等	底封面之外面	一百元		
優等	封面底面之內面及對面正文首篇之對面	七十元	四十元	
上等	圖畫前後及首篇正文以外正文前後之對面	六十元	三十五元	二十元
普通	正文後	五十元	三十元	十八元

廣告概用白紙黑字　如在圖畫內刊登廣告或用色紙或印彩色價目另議　繪圖刻圖工價另議
欲知詳細情形請向敝館上海河南路二一一號發行所三樓總管理處營業部推廣科接洽（電話九二三一〇）　遠地函詢即行奉復

定閱諸君如有詢問事件或更改住址通信時務將
（一）定單號數
（二）定戶姓名
（三）在何處定
（四）原寄何處
四項詳細開明寄上海河南路商務印書館方可遵辦實緣定戶太多簿冊繁重非此四項無從檢查特先聲

第二號



初雪
童文洪攝

國內時事



←行政院院長蔣介石元旦日在中央廣播電臺演說之情形。



↓新任駐德大使程天放出國。



←↓新任天津市長蕭振瀛就職。



←冀察政務委員就職，中坐爲委員長宋哲元。





↓最近被刺殞命之交次唐有壬。

國際近事



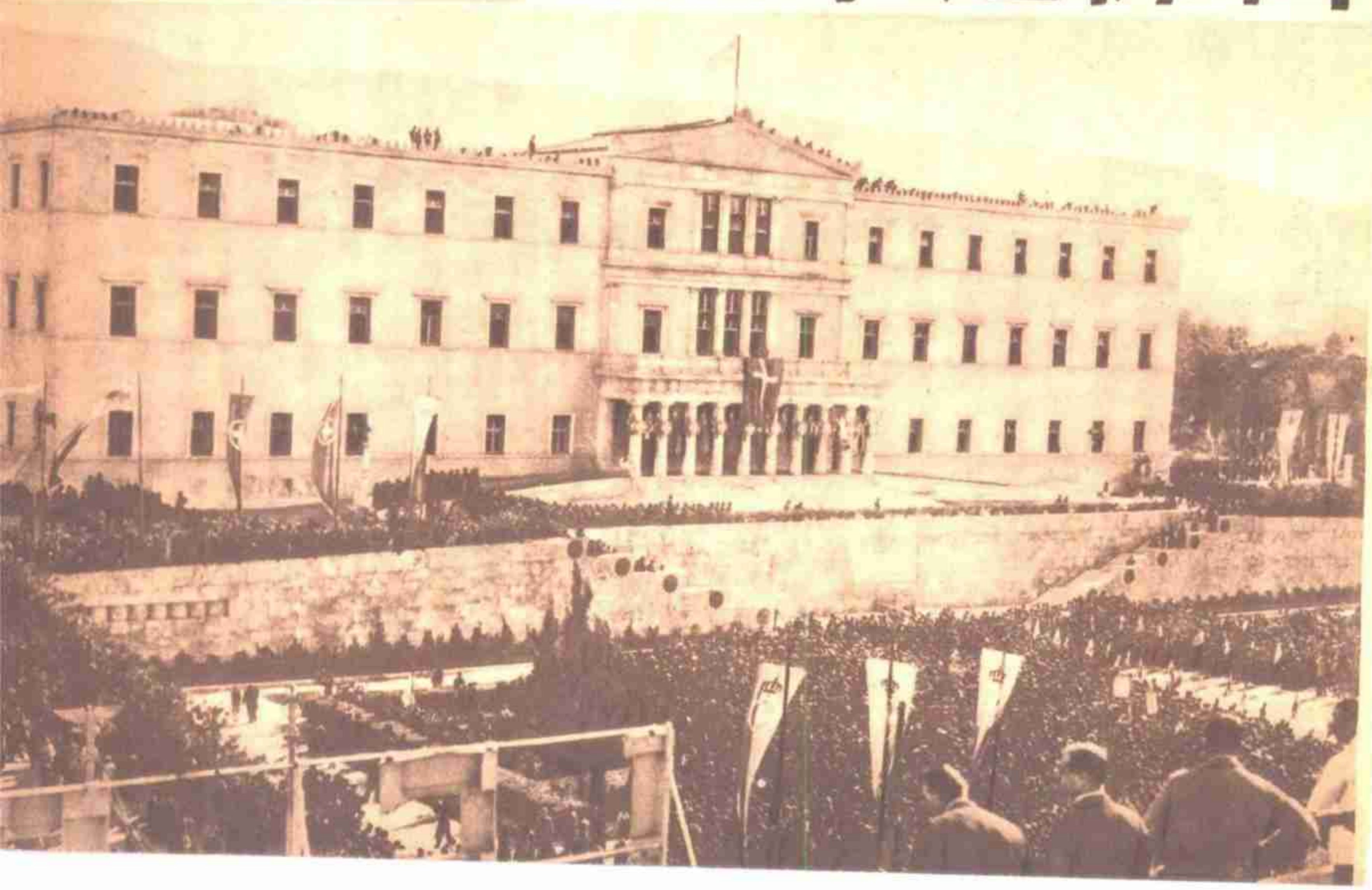
↑巴西發生革命，政府軍出動鎮壓情形。



↓法火十字團在巴黎街上之示威。



←亡命十二年重返王位之希臘國王喬治入宮時情形。



↓雅典宮前的歡迎者。

國資料
聯施裁

在墨沙里尼大聲疾呼之下，意大利現在是全國動員抵抗着「制裁」。不但政府竭力反抗國聯的措施，人民亦爲愛國的狂熱所驅使，一致支持着國家反抗制裁的計劃。自去年十一月十八日以來，





←半小時進餐時間中之慌促情形。爲節省煤和電，工作時間縮短，故用膳時間，亦限定半小時。



←退伍軍人繳集之大戰時金質勳章



意國小學生紛紛呈繳金屬玩具。

下的意大利

羅馬商店都移去外國貨物，不賣滿街張貼「愛用國貨」的標語。辦公時間皆縮短以節省電煤，無數的男女老少皆出其所藏之金屬物呈獻政府。本頁各圖，卽爲愛國狂熱潮中之意大利近狀。





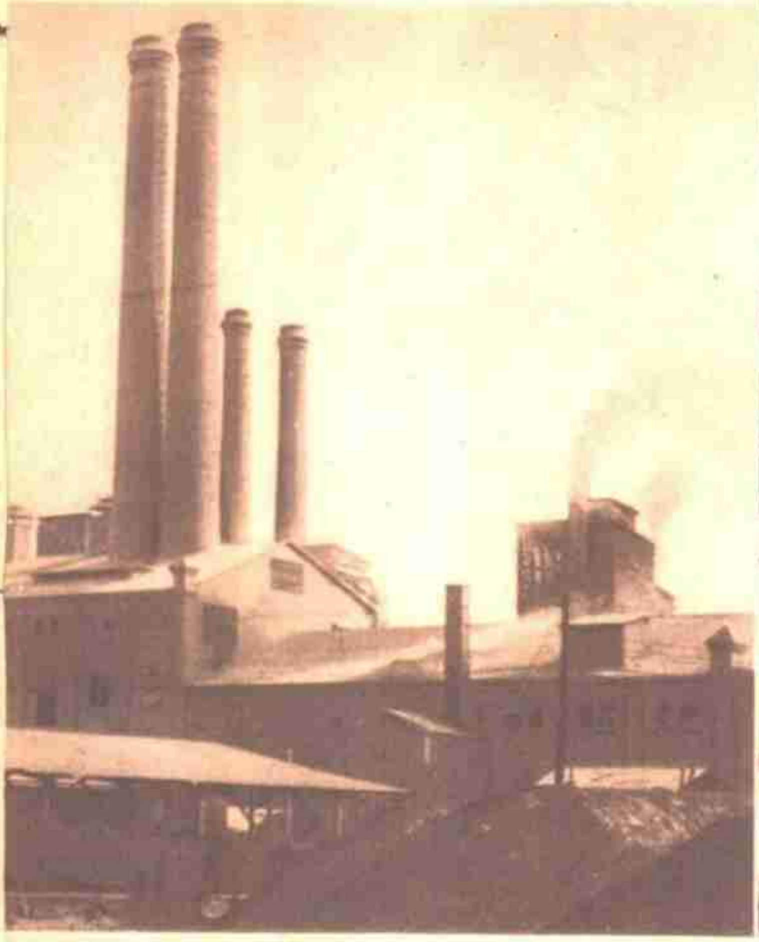
→拆除不必要之電車路軌，以節省鋼鐵。

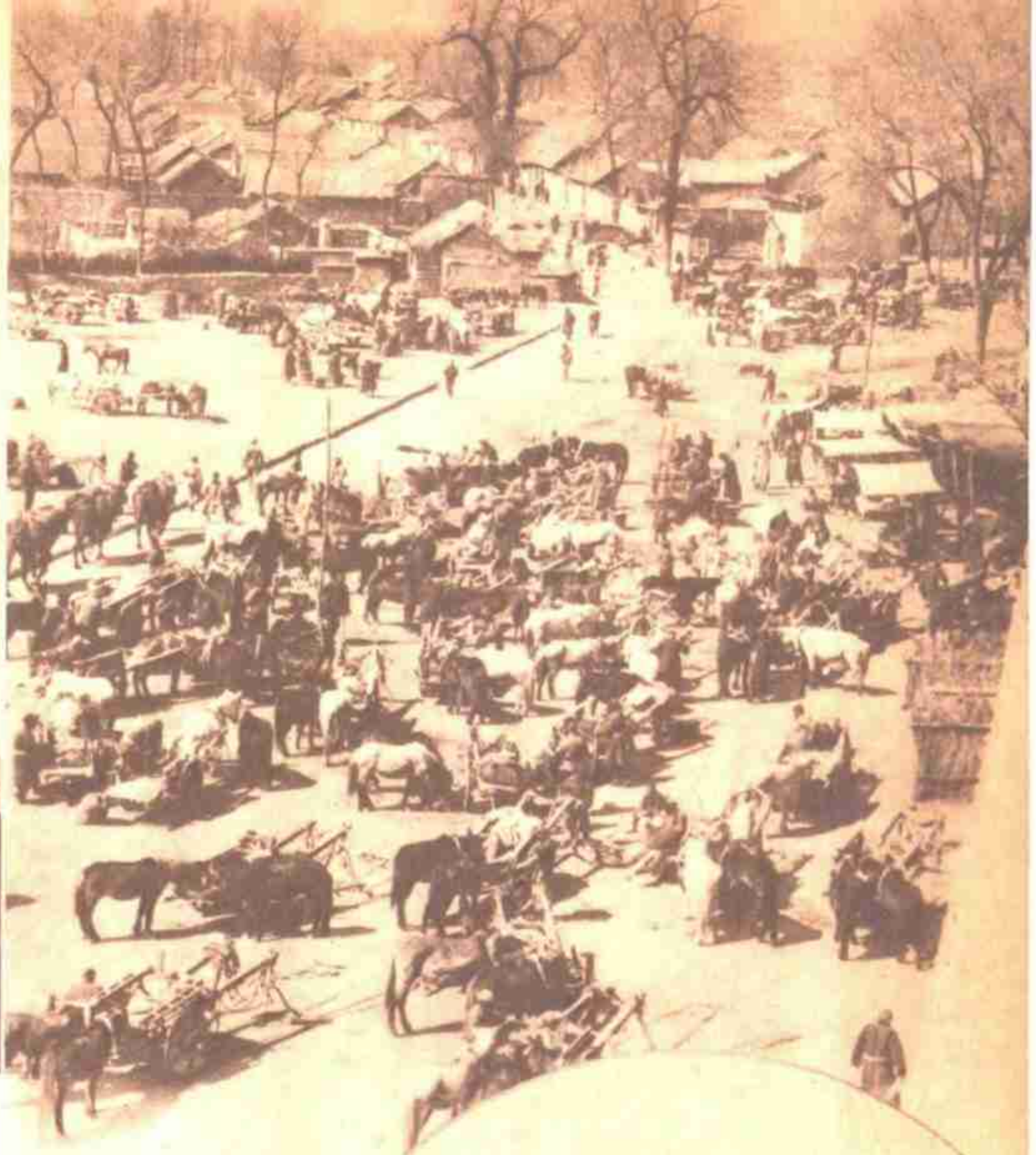
←商店門窗上皆張貼「抵制外貨」和「愛用國貨」的標語。

↓墨沙里尼兩幼子亦捐助其所藏金屬玩具。



蹂躪下之冀東







→開平之東關

←薊縣西門外



↑灤河岸邊

灤河大鐵橋→



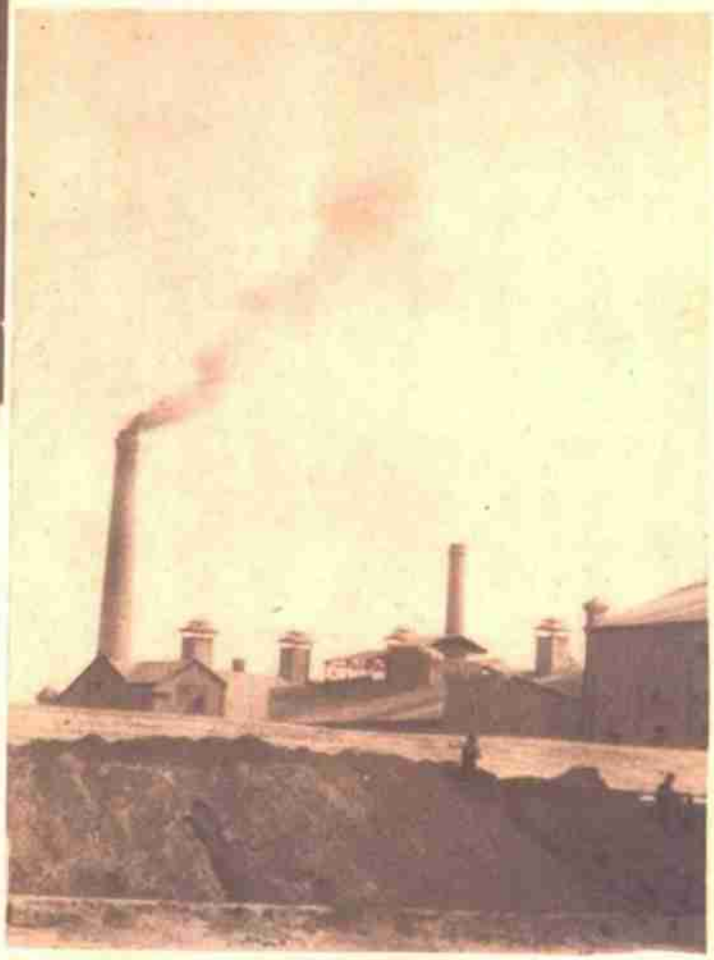


一瞥

（方山攝寄）

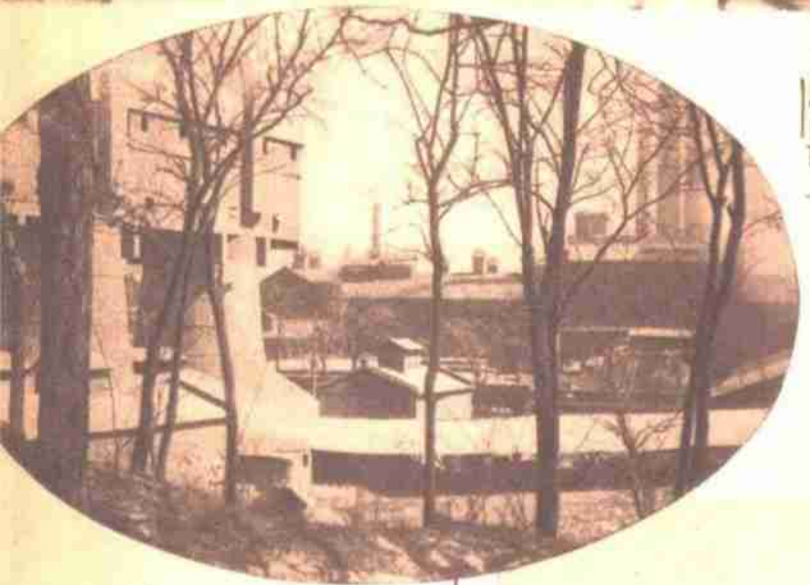


↑唐山市上

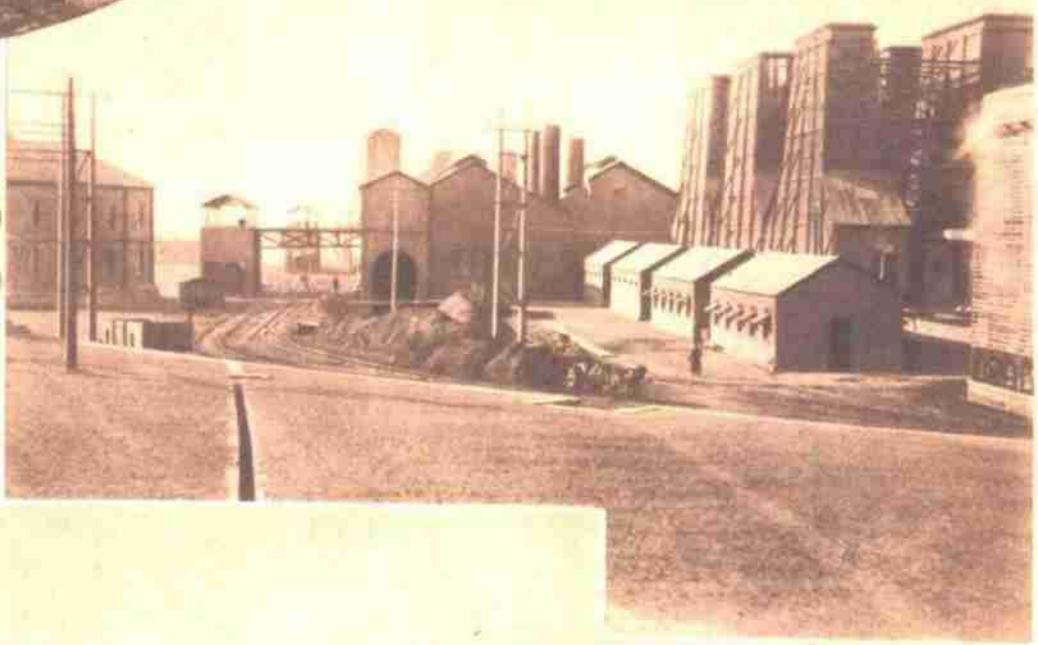


→啓新洋灰公司

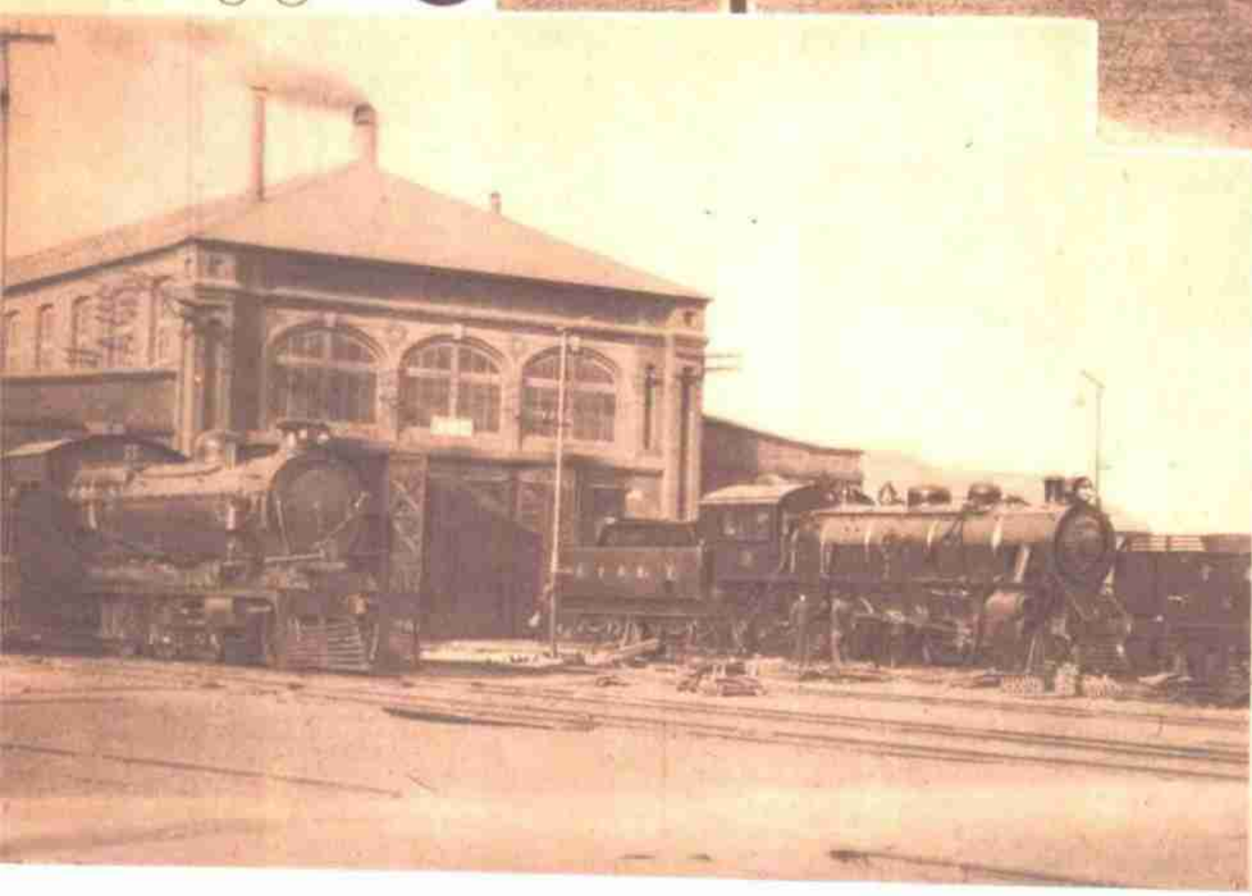
華北惟一的重工業區——唐山



↑啓新洋灰公司磨坊的一部



←開灤礦務局林西煤礦



↓北寧鐵路南廠，爲華北最大之機廠。



↓林西煤礦的一瞥









（上）北平學生運動之一幕

↑攀登電車泣告民衆之北平一學生

（中左）武昌學生遊行

←漢口學生之遊行



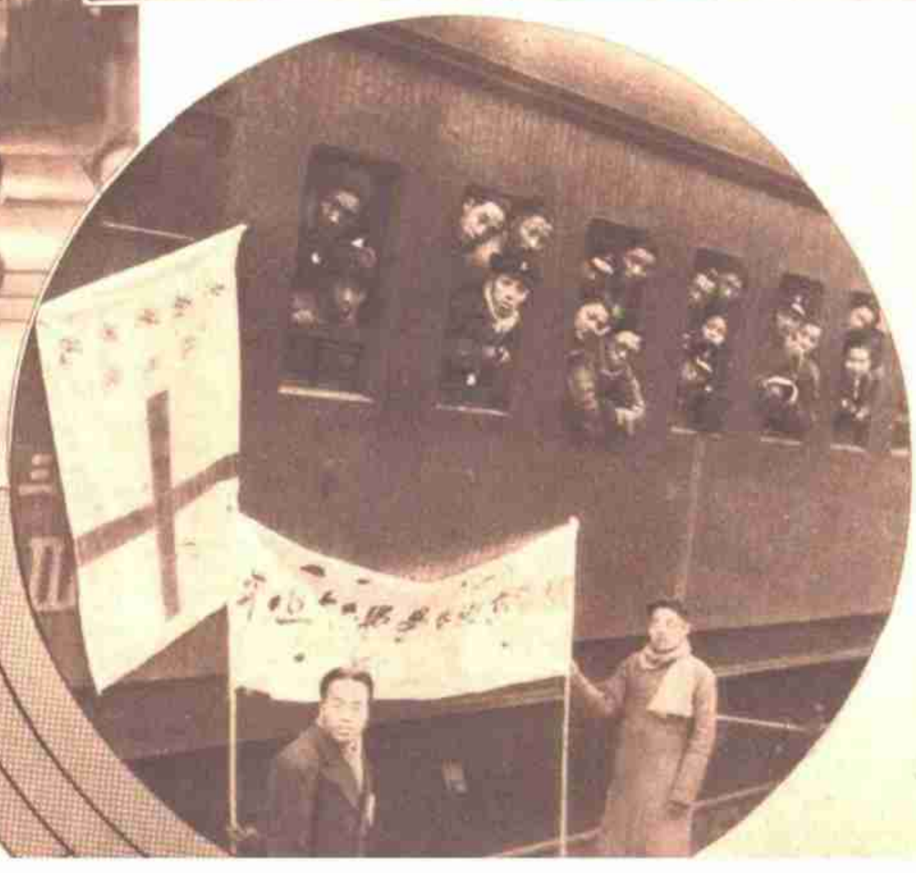
↑北平警察以自來水管射擊遊行之學生



→杭州學生遊行



↑請願未成留宿車廂裹夜之上海學生。



→上海學生擬乘晉京請願，上車後情形。



贈授德人文博物院之諸家作品

←參與贈授典禮之中德要人，有×者爲駐德公使劉崇傑。

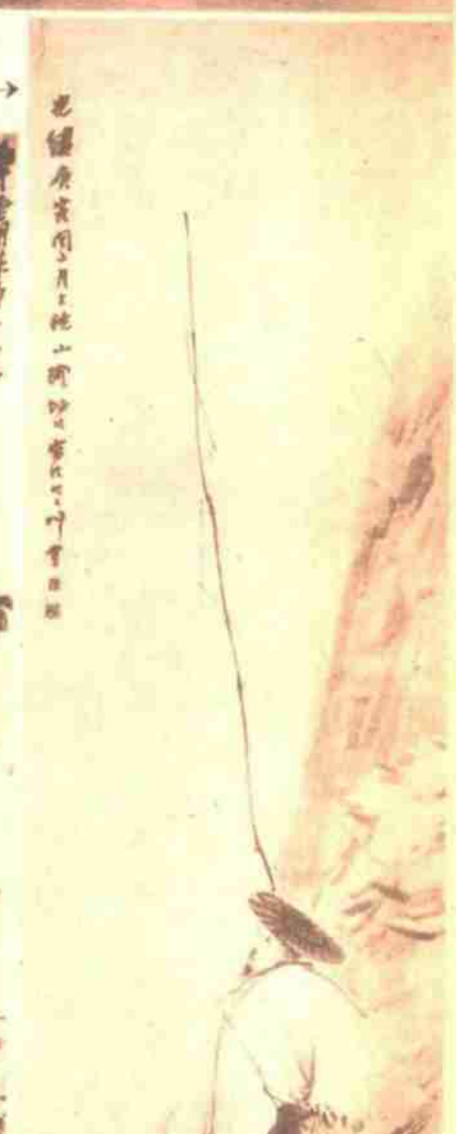
→漁翁——任伯年作

→紫藤——吳昌碩作

↓花橋煙雨——高奇峯作



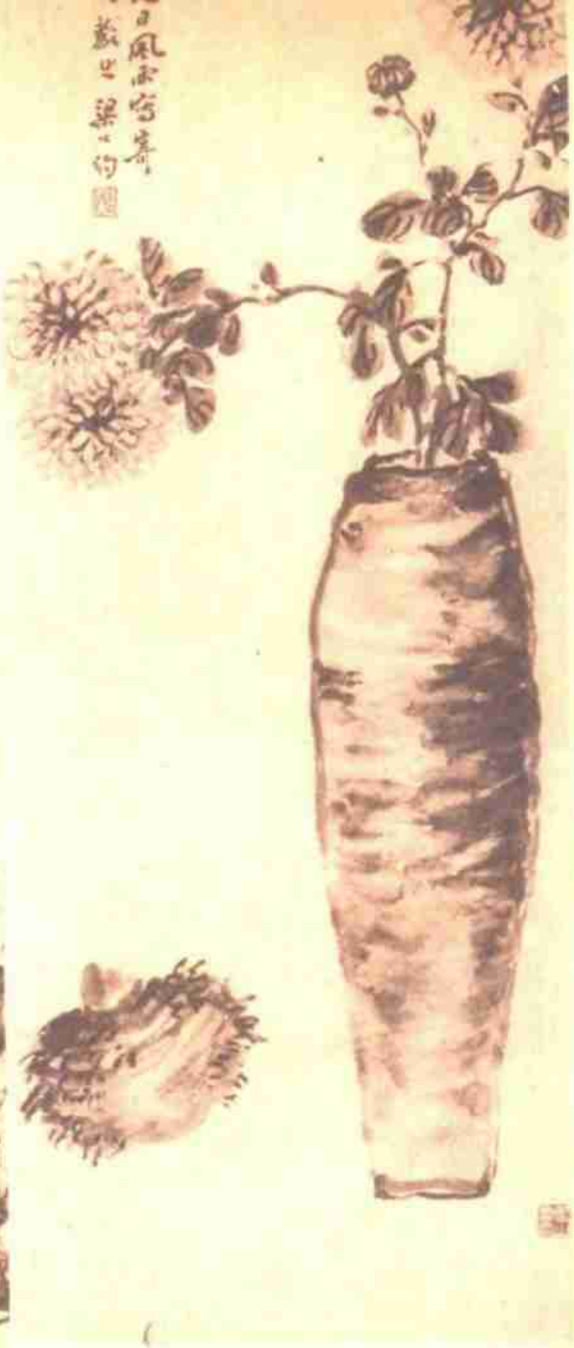






↑葫蘆——劉海粟作





——我政府贈授德人文博物院中國現代名畫——

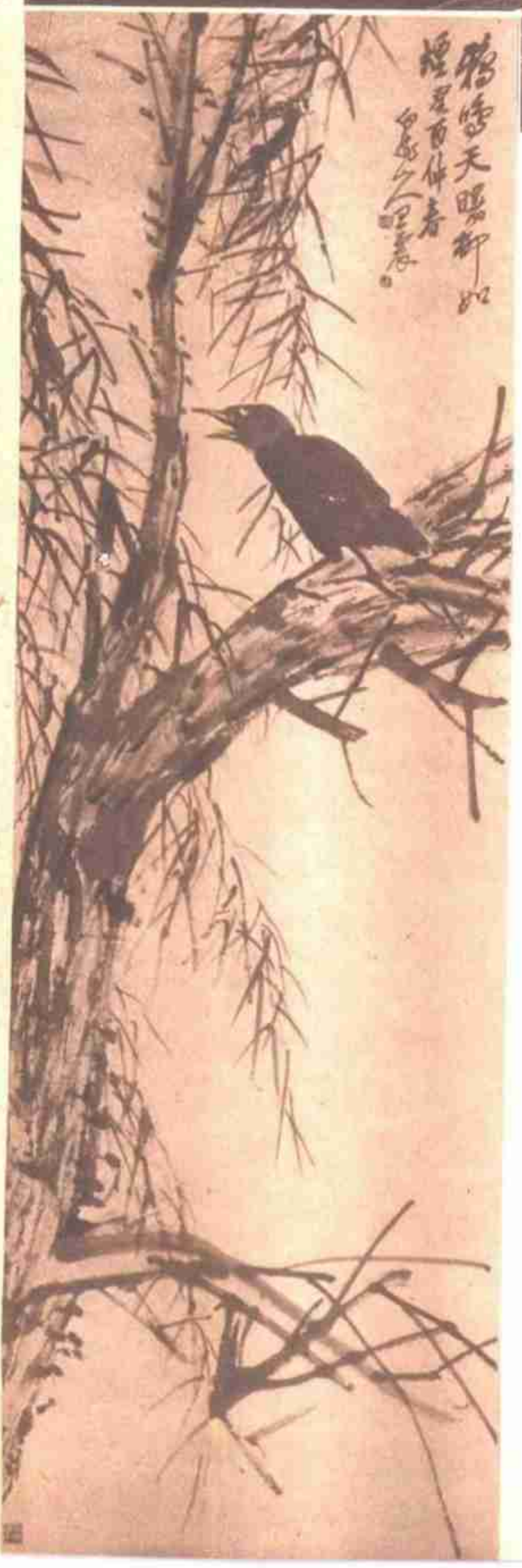
我國政府曾於前年特派畫家劉海粟赴德舉行中國現代名畫展覽會，極爲德國朝野所稱讚後由德人文博物院院長金邁（Kümmel）特選十六幀，要求我國政府及各作家同意贈與該院陳列，我政府當以此舉實足增進中德兩國的文化關係，即予同意最近已由駐德公使劉崇傑正式贈授。該院特闢一室，專事陳列此項繪畫，本頁所載即當時贈授情形及所贈繪畫之影。



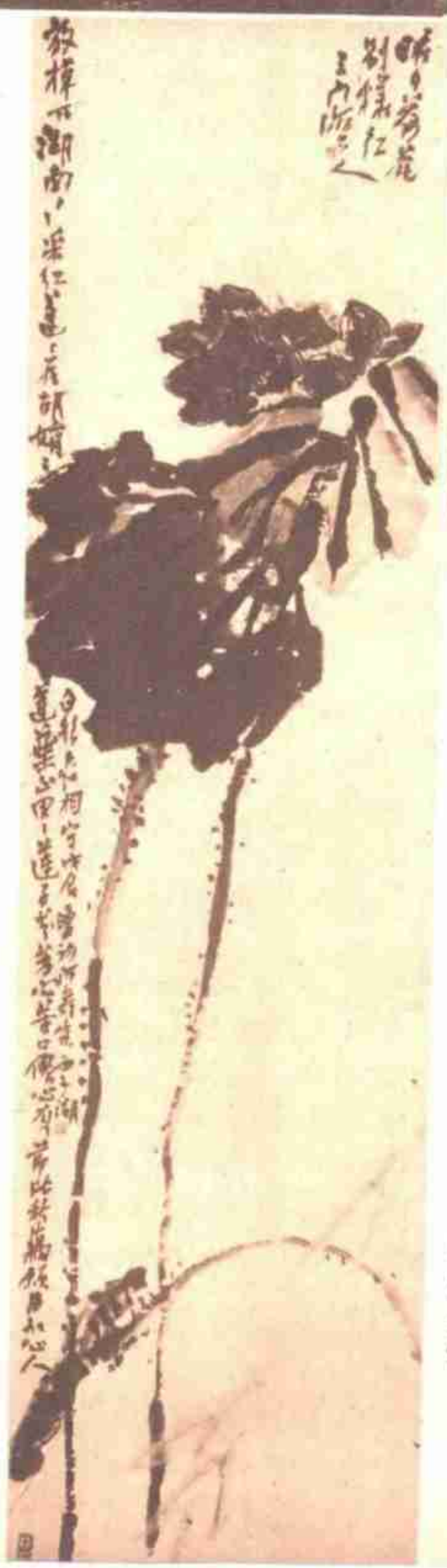
←德文化教育部長 Rust 致答謝詞。



←人文博物院中國名畫陳列室一角。



←鴉柳——王一亭作



→朱荷——潘天授作



←菱瓜——王个簃作



→扁舟吟輿——劉海粟作



花——孫孟錄作



→紫雲——陳樹人作



↑松風水月——高劍父作



↓寒巖積雪——溥儒作



←峨眉——黃賓虹作

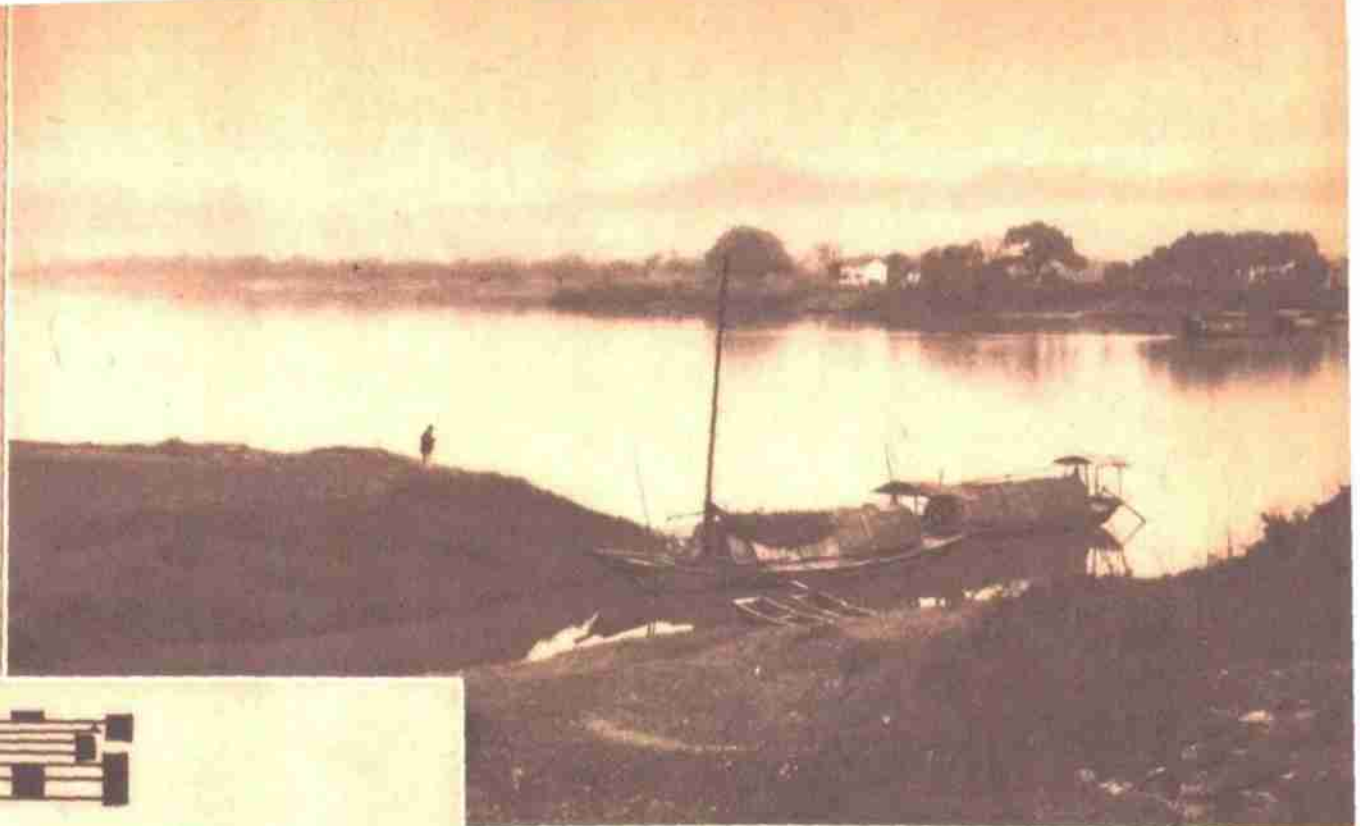


↓白荷——張大千作

富春

參閱本期富春江七日記一文。

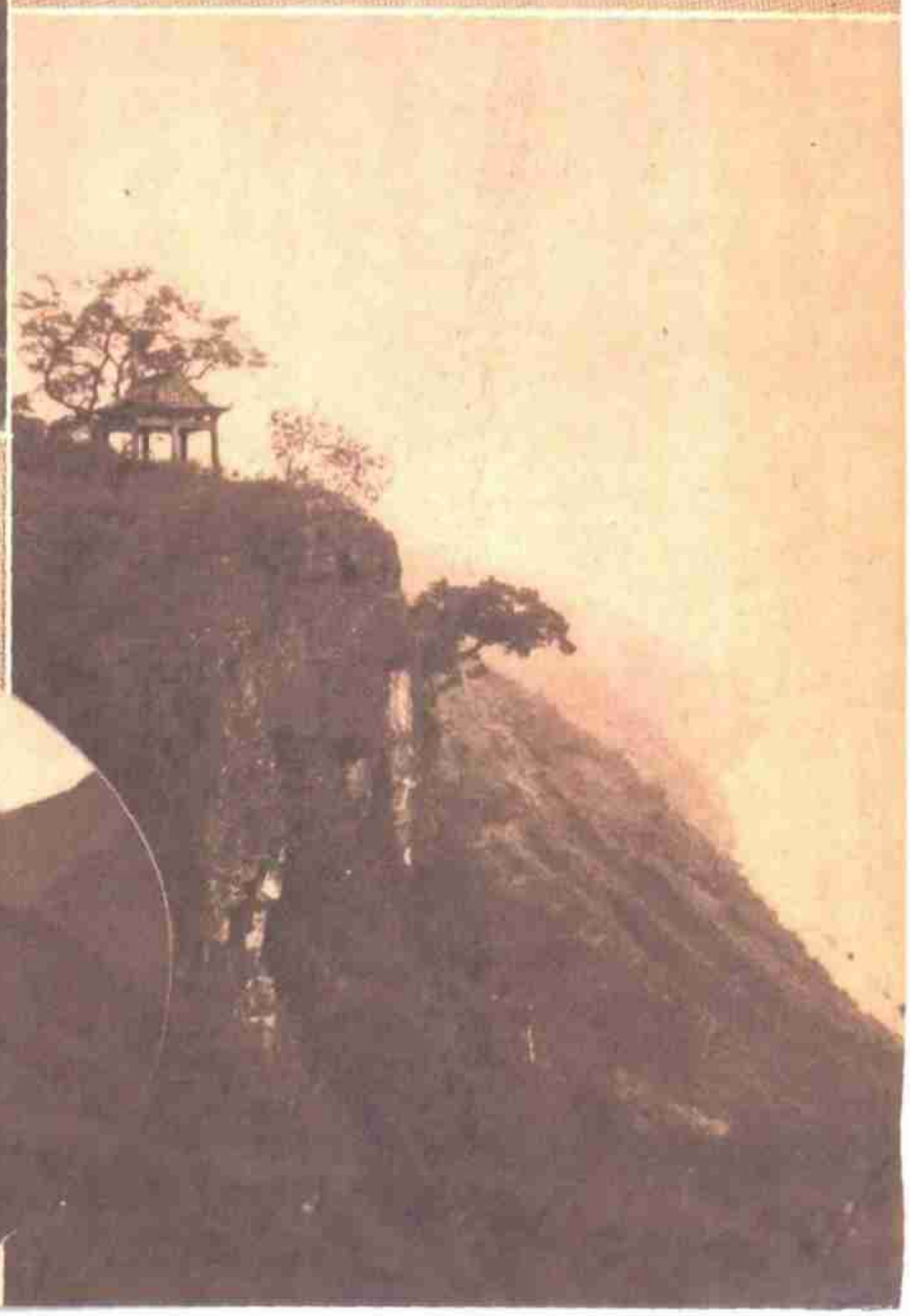
朱偰攝





窰溪↑

嚴子陵釣臺↓



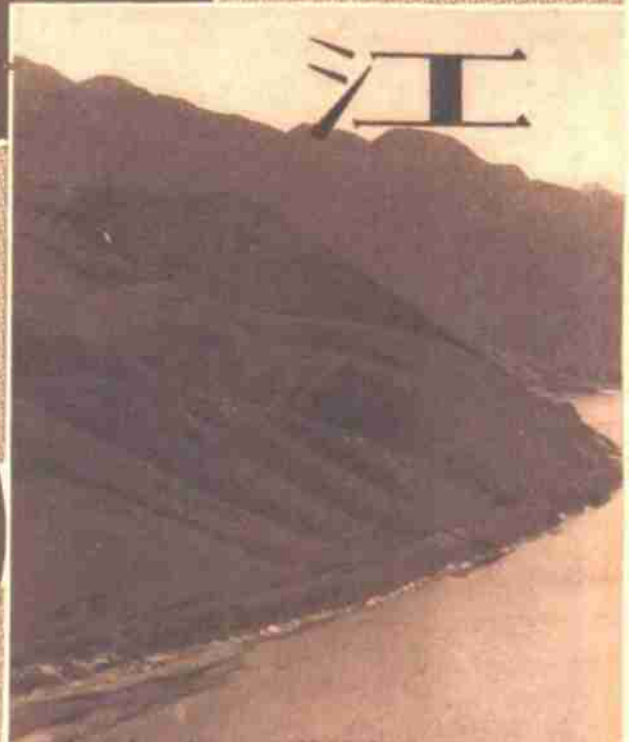
明晴之分水↓





←新安江雲山

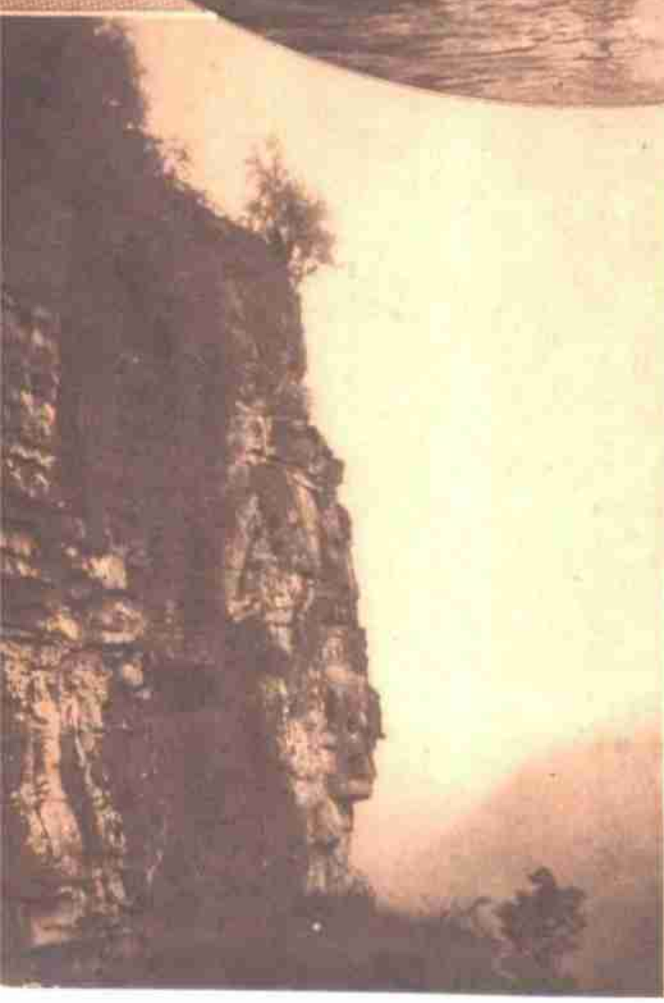
江



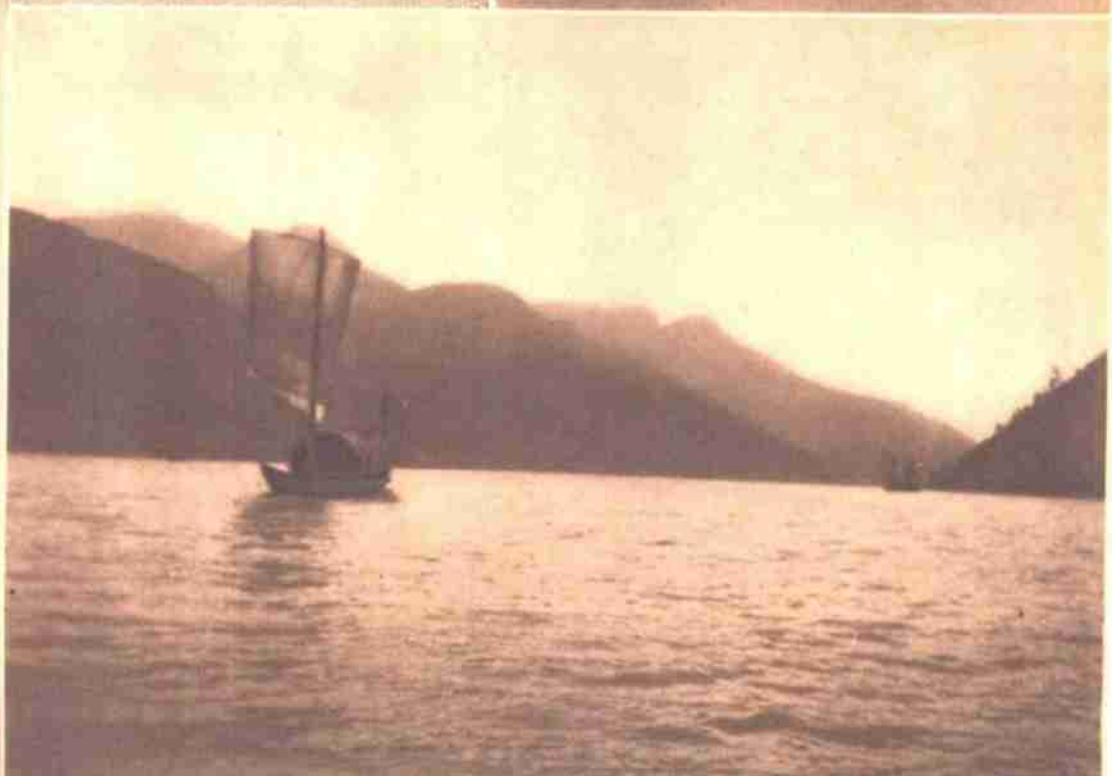
江水泱泱東去，雲山濃濃西來，一竿瀧上亦悠哉，千古高風長在。



↓七里瀧帆影



←釣臺懸崖



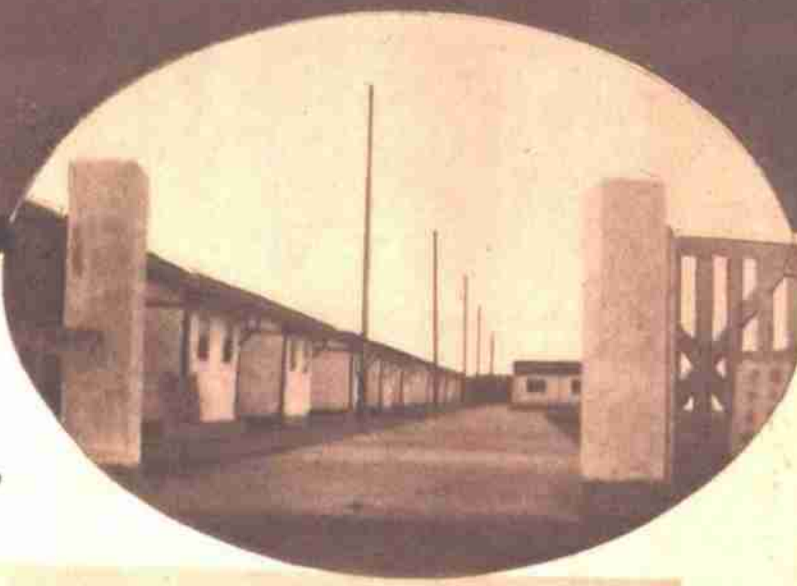
↑桐江上游

平民新村



上海市平民新村為（上海市平民住所管理委員會）所建築，全村已落成，在中山路，其美路，大木橋路，及[illegible]路等四處，共可予住[illegible]餘戶，分住宅[illegible]舍兩種，住宅又分甲乙兩種，甲種每月租[illegible]元，乙種[illegible]元，宿舍則僅單身平民租住，每月租一元。每月收入在不超三十元者，均有租住資格。村內設有學校，合作社，公共浴室，老虎灶，運動場，以及洗衣池等。於廿四年十二月十八日起分配[illegible]租，本年一月一日已有遷入[illegible]。東[illegible]新村[illegible]正在建築，對於上海平民之住的問題，自可解決不少也。（[illegible]攝）

↑新村全景鳥瞰，下爲運動場。



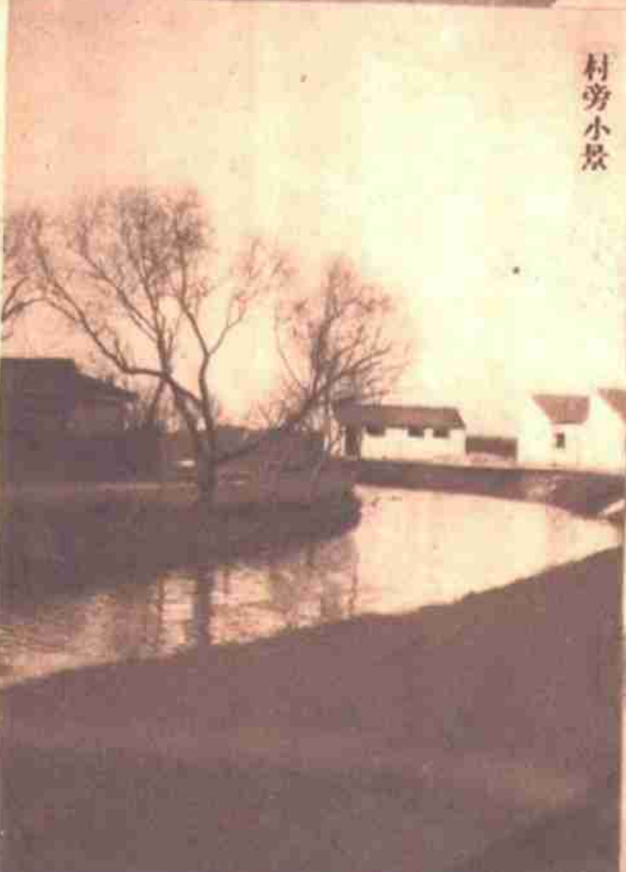
↑平民新村大門（在其美路者）



→乙種住宅外觀



←甲種住宅外觀



村旁小景



←洗衣場



東方雜誌

第三十三卷第二號
民國廿五年一月十六日發行

東方畫報

仲足編

初雪……一幅
風湧全國的學生運動……八幅
國內時事……五幅
國際時事……四幅
國聯實施制裁下的意大利……七幅
冀東一瞥……八幅
中德文化史的一頁……十九幅
富春江……八幅
平民新村……六幅

東方論壇

日蘇關係又惡化了……作舟（一）
郝爾辭職……國綱（二）
地中海軍事合作問題……允恭（三）
國民經濟建設運動聲中兵工建設事業之發軔……劉正治（五）
中國鐵路利用外資問題的研究……陳暉（一一）
七十年來中國兵器之製造……張焯焄（二一）
貨幣戰爭與貨幣穩定……陳餘年（三一）
宋儒的思想方法……賀麟（四五）



西藏佛教的檢討……陰景元（五九）
富春江七日記……朱偰（六九）

現代史料

英法和平建議失敗與英國政潮……東序（七五）
何應欽返京後之華北局勢……難賓（八〇）
海軍會議頓挫又頓挫……市隱（八一）

世界小諷刺……（七六）
時事日誌……（八七）

世界各國著名雜誌論文摘要

阿比西尼亞的國內與國外市場……張毓珊（九一）
阿比西尼亞的殖民價值……彭文應（九二）
意大利對於墨沙里尼之懷疑……孔士諤（九四）
文明之危機……耿淡如（九六）
關於遊牧生活的缺點……王成組（九七）
大廣谷事件與國際和平機關……王造時（九九）

農村寫實

餘姚的鹽民生活和鹽潮……叔範（一〇三）
浙江建桐一帶的燒炭工人……喬坻（一〇七）
四川灌縣的農村……如生（一一〇）
無錫的「泥人街」——惠山鎮……錢志超（一一三）

文藝

水中的人們……徐訏（一一五）

東方論壇

日蘇關係又惡化了

日人狂喊着的『一九三六年危機』的一九三六年現在已經降臨了。這一九三六年將發生何種重大的事變，我們可無用像美國政治預言家斯蒂爾般地爲之作預言式的推論，不過單就日俄關係來說，最近的情勢，確乎又趨向於緊張惡劣的一途了。

本來日俄的關係，常在一張一弛的狀態，所謂俄「滿」或蒙「滿」一類的邊境糾紛事件，已『司空見慣』抗議文書，好像成爲例行公事，但是日本的大陸政策，既無日不在積極地策劃與推進之中，則此種已爲一般人所忽視的日俄小衝突，足以成爲燎原的星火是十分可能的。去年十月底滿洲里會議決裂以後，日本知道『開放外蒙』的企圖，已非外交方式所能解決，於是所謂邊境糾紛事件，又不斷地發生，尤其是十二月間十九日及二十四日兩次的衝突，情勢更爲嚴重。與這同期間的兩個月中，日本在華北的活動，亦採取了積極的態度。第一則爲外部早經提出抗議的所謂華北自治運動，企圖冀魯察三省宣布自治，後雖未果，但所謂『冀東防共自治政府』卻於此時產生了，並將其勢力擴展至於塘沽。第二則爲察東事件，僞軍李守信部率兵五百餘，在飛機掩護之下，進攻沽源寶昌，要求以察東六縣歸日方所收編之蒙古保安隊駐防。第三則爲決意增厚華北日駐屯軍實力，此爲日本陸軍參謀本部特派來華之喜多大佐在津時，天津日武官幕僚會議所決定。日本此種活動的用意，不必說，是在鞏固其在華北的支配勢力，並爲隨時向南發展的根據。但其另一意義，則爲準備應付蘇俄，正是弓開兩面的辦法。據去年十二月二十二日路透社東京電：『日外相廣田不日將倡議與中政府談判中日軍共同在蒙古、新疆防禦蘇俄之勢力，此談判將根據十一月二十三日廣田所提出中日關係基礎三點政策之第三節而進行之。』此電雖未被證實，但『中日共同防共』是日本確定的對華政策之

一，已爲週知之事。因此，日本對華北的控制勢必更加積極，一旦有事，使華北立時可成爲吸取戰時資源與作戰後衛的要地。而察東事件的發生，則因中蘇交通現僅存張庫一線，倘察東六縣入其掌握，則此一線之交通亦將同時歸其控制。最近報載日人在包頭擅設電臺，頗爲活動，而僞軍又有覬覦綏東的傳說，是則日本不僅企圖形成包圍外蒙的陣線，而且對於新疆亦頗爲注意了。

蘇俄對於日本在外蒙本已早有『幸毋妄冀非分，圖以軍事力量控制外蒙』的警告，此次因最近情勢的展開，蘇俄境內的空氣至爲緊張，俄蒙當局迭有秘密會議，同時並接見太平洋艦隊將校，詳詢艦隊情況。因此可見如日本者着着進迫，兩國戰爭恐怕將成爲難以避免的事實。處在夾板中的中國，眞已到了絕續存亡之秋，還說『和平』尙未絕望麼？（作舟）

郝爾辭職

英國有一種優良的政風，就是閣員和一個失敗的政策有密切關係的，輒須辭職。郝爾的辭職，乃是尊重這種政風的表示。他在不得已的情形之下，和法總理賴伐爾在巴黎擬訂了解決意阿戰爭的和平方案；而這個方案是使郝爾辭職的主要原因。

英國現政府在總選裏獲得絕對的勝利，就因爲牠擁護國聯的政策，深得選民的信心。郝爾所訂的和平方案，顯然和國聯的原則不能互相融洽，因此消息傳出之後，舉國大譁。並且在內閣裏面，意見也不一致。責備政府違背選舉時誓約的言論，報紙上時有所見。這樣，爲了避免內閣的意見的分裂，郝爾就斷然辭職；爲了尊重國內輿論起見，首相鮑爾溫接受了他的辭呈。於是這次的和平方案也隨着英國內閣的改組壽終正寢了。

郝爾的辭職，在我們看來，至少有兩點是值得注意的。第一，英國政府裏重要人員的去就，都以政策的成敗爲歸依。這種的正當態度，乃是好政治的唯一要素。這次的和平方案，並沒有損害英國權利的地方；不過郝爾覺得在現在的情勢之下，英國的責任和犧牲都太大了，不得不稍稍屈就意國，速謀東非戰爭的解決。但現政府在選舉時候的口號，卻是擁戴國聯，維護正義；而這個和平方案，雖然牠是基於設法避免英意衝突的苦衷，卻不能和那口號互相吻合。除非這種新政策能夠獲得信任，政府纔可以說是代表民意的。郝爾就因爲他的和解政策的失敗，立刻辭職了。這種舉動，充份表現了民治的精神，實使我們有望塵莫及的感慨。

第二，英國的輿論，確有左右政府的實力。在任何政制之下，假使沒有輿論的監督，危險是很多的。要政治清明，沒有言論的自由也是不可能的。從郝爾辭職這樁事情上看來，英國的言論不但享有絕對的自由，並且還有監督政府的實力。假使英政府不顧輿論，積極進行這個和平方案，事實上的困難，或者要比今後的少些。但是在這種情形之下，英國的現政府有傾覆的可能。可見英國輿論勢力的強大，而使人了解英國

的政治爲什麼是世界各國中最優良的了。

至於郝爾辭職之後，英國對於國聯的政策有什麼新的變化，也是一個很堪注意的問題。現在艾登業已繼任，足見英政府對於選舉時候的誓約，有厲行的決心；並且顯示了英政府的政策，將以民意爲歸依。英國的輿論大都是政策的前驅；政策既然能够和輿論合一，國聯或者可以因英國的誠心維護而重振牠的權威，這是關心國聯命運的人們的好消息。（國綱）

地中海軍事合作問題

英國慮到因實施經濟制裁而引起地中海戰事，曾經在去年九月間向法國詢問能否予以軍事援助，法國在十月十八及二十六兩次予以答復。據十二月二十七日法總理兼外相賴伐爾在衆院辯護其外交政策之演說，有着這樣話：「予曾向英國聲明一旦該國因實施制裁辦法而受意大利之攻擊，則法國當在海陸空三方予以援助。」這種諾言可以證實英法在地中海軍事合作的消息。

不但法國和英國在地中海軍事合作，還有他國也是這樣。英國在去年十二月八日向地中海沿岸各國即西班牙，土耳其，希臘，南斯拉夫及羅馬尼亞五國詢問英國海軍若在地中海受意國海軍之襲擊，則各該國能否在海軍上援助英國。土，希，南，羅四國均已迅速答復，切實聲明在意國攻擊實施制裁之任何國時當遵守國聯盟約，履行其義務。

英國一再與各國交涉地中海軍事合作問題，其理由何在？第一，英國欲避免單獨對意制裁之嫌疑，處處以國聯爲根據。表示經濟制裁非英國一國之意，軍事制裁亦非英國一國之意。經濟制裁之互助辦法在國聯盟約第十六條第三項前半有過規定，軍事制裁之互助辦法在同項也規定着。就是「如破壞盟約國對於國聯中之一會員國施行任何特殊辦法，應互相援助以制止之，其協同維護盟約任何會員國之軍隊經過其領域時，應取必要方法予以假道之便利。」英國要求各國在地中海軍事合作之根據在此，各國允予軍事合作之理由亦在此。

第二，法國對意制裁欲以經濟制裁爲止境，始終不欲以軍事制裁加諸意國。英國亦然。意國看破英法當局之心理，所以一再威嚇，始則謂如有軍事行動，意國決以軍事行動對付。因此經濟制裁之實施，英法力避軍事行動。像海軍封鎖和蘇彝士運河封鎖之類，英法商決絕不採取。繼而因有煤油禁運之議，意國復揚言認禁運煤油辦法一旦實施，即係行使軍事制裁手段。英法爲此，一再展緩禁運煤油之國聯決議。海軍封鎖爲經濟制裁之有效辦法，禁運煤油爲經濟制裁之一部份，英法既都不敢實行，還敢實行軍事制裁麼？雖然這樣，英國覺得意國不肯就範，想用軍事合作以威嚇意國。所以地中海軍事合作是英國要想獲得對意制裁之精神的效力。

國聯對意制裁，其主角英法諸國沒有對意堅決的辦法，東非戰事一時不至變爲歐洲戰事。不過這種局面拖延下去，使世界另一方面——遠東——有多演幾齣醜劇的機會罷了。（允恭）

漁夫商標



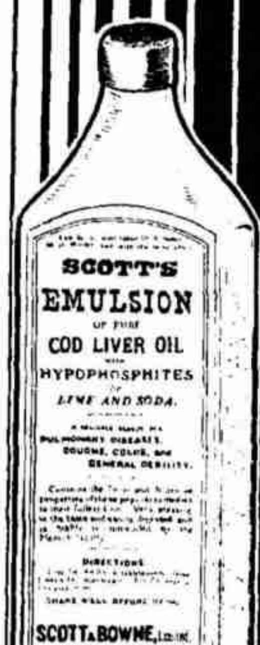


司各脫

乳白鰵魚肝油

本品為造成活潑健全兒童之唯一補品因本品內含營養要素至為豐富兒童換牙時亦所需要強筋健骨助長發育且能抵抗疾病購時請認明漁夫商標庶不致誤

各大藥房 均有出售



中國總經理 英商卜內門洋碱有限公司

國民經濟建設運動聲中
兵工建設事業之發軔

劉正治

全國最高的軍事領袖四月一日在貴陽與各報記者談話，主張在新生活運動之後，繼起一個『國民經濟建設運動。』這運動的內容被規定爲：

『此國民經濟建設運動，乃以振興農業，改良農產，保護礦業，扶助工商，調節勞資，開闢道路，發展交通，調整金融，流通資金，促進實業爲宗旨；而以革除苛捐雜稅，減免出口稅，則要求新礦法之實施，禁止紙幣之濫發，爲建設國民經濟之初步。……』

這談話發表之後，四月三日孔祥熙氏，四月七日汪精衛氏俱明白表示應當促成這運動之成功，立法委員史維煥等，更有發起組織國民經濟建設協會的籌備，其他國內名流學者，在各報紙雜誌發表文章的更不在少數。實因這個運動比新生活運動更爲切實而偉大，新生活運動是精神的，而國民經濟建設運動是物質的，所以實際上改變中國社會的力量，比新生活運動還要大。

國民經濟的建設，需要極大的人力和財力，在現狀之下，怎樣能有大規模有組織的人力和剩餘的大量的財力呢？因此社會問題研究會在南京開國民經濟建設座談會時，梁寒操君提出一個綱領，其中第一條就是『裁減軍費，化兵爲工。』雖則國民經濟建設所需的條件，甚爲複雜，而化兵爲工，利用軍隊去辦建設事業，完成國民經濟建設的使命，未始不是很扼要的見解。

本來，以有組織有訓練的軍隊，去擔任數量很大而技術不複雜的工程建設事業，原是極合理的觀念；並且在古代早已行之屢屢。遠如秦始皇命蒙恬將軍築長城以禦強敵，隋煬帝令韓擒虎麻叔謀諸將開運河以利漕運，近如清末左宗棠之建設陝甘通新疆的大道，無不是工作偉大，進行迅速，其利益垂千數百年而愈行昭著。在外國像這類事業也並不少見，埃及羅馬的許多建築，至今尚爲世界上所崇拜。

最近的兵工建設事業，行之也已有相當時間，以前西北軍的築路，兩三年來剿匪區中的軍路建築，都已久著成效；尤其是現在尚在進行中的晉綏兵工修築同蒲鐵路，規模更大，在技術方面也更爲複雜，從路基石渣鋪軌、到橋梁涵洞，都由軍隊擔任；現在工程進行頗爲順利，不久這縱貫山西全省的鐵路就可告落成。但是以上種種，都是各省各部隊

的各自為政，並沒有過全國的通盤計劃也沒有過全國兵工事業的統籌機關。而各建設機關也很少和兵工發生過密切關係，雖然全國經濟委員會曾經舉辦過西蘭公路，由兵工修築但因管理不得其法，結果不十分良好。因此大多數的建設機關，對兵工建設事業，抱着懷疑恐懼的心理，不相信這是辦得通的事。

去年，南昌行營時代，曾因為整理全國軍隊的原因，想以兵工為整理方案之一，曾向全國經濟委員會，黃河水利委員會等建設機關，徵求兵工建設的方案和計劃。未及議定，而南昌行營撤消。本年三月間武昌行營成立，舊事重提，遂於五月一日召集了各機關的專家代表，到武昌開會；計報告的有：

全國經濟委員會水利處、公路處、農業處、各處處長及各處的設計主任技正等。

黃河水利委員會秘書長。

導淮委員會總工程師。

揚子江水利委員會設計主任。

江漢工程局局長。

湖北建設廳廳長。

陝西建設廳廳長。

鐵道交通實業各部技正科長等及隴海路局局長。

各專家代表帶了技術方案計劃圖表，經過好幾天會議的結果，決定全國那些工程是適宜兵工，那些工程是不適宜兵工。而其中尤以江漢工程局所提的常年利用兵工培修沿江沿漢幹堤工程，導淮委員會所提的兵工挑築入海水道以及隴海路局所提的兵工修築咸陽至寶雞鐵路三案，不但計劃完善而且已經籌有的款特別適合兵工性質。

兵士沒有高級技術的訓練所以兵工建設所能擔任的範圍，自然應該是工作數量甚大而不需要繁複的技術的工程；因此，如上述的培修堤防，開挖河道，修築路基等等土工工程，最為相宜。但這並不足以限制兵工事業之將來，一則因為土工方面已經有了做不完的工程，二則兵工事業推廣以後可以逐漸把兵工加以訓練，使他們具有木工石工鋼鐵工及混凝土工的技術。以備日後裁兵歸農歸工時，大規模地安插。

兵工建設會議結束以後，行營就成立了兵工建設委員會，統籌全國兵工建設事宜，以行營的各處處長為委員，第六處處長陳振先氏為主席。內中分設總務、工務、兵務、財務四科，用有很多的工程技術人員，首先就和江漢工程局接洽工作，撥調一百零五師三十軍特務旅，及獨立工兵團等部隊中之五營人，到漢水中游的天門潛江各縣去任修培幹堤的工作，計從岳家口起到仙桃鎮止，共有二三十萬立方尺的土工工程。還是和普通的包工一樣，工價是以土方數量計算的，單價是每公方一角五分。所得的工款，一部分為購買做工工具設備之用，一部分作為士兵的獎勵金，其餘下的一部分作為基金，將來或者用以抵償部分的軍餉，或者再來其他的新建設。

這次擔任江漢工程局的堤工，好像有點試驗性質，所以規模並不甚大，時間也很短促；可是據江漢工程局以及當地士紳的報告，都認為出乎意料以外的滿意。因為歷年湖北的堤工，不外包工與民工兩樣，此中弊端，不一而足，在包工方面則因為向來用投標制，得標的總是標價最低的包工，這些多半都是沒有一個本錢的流氓光棍，任意把標價開得很低，工程方面則凡可偷工減料之處，無不拚命偷減，勾結監工，上下其手，萬一眼看要折本，立刻連棚逃走，無法尋找，常使工程中途停頓，影響汛期的安全。其中又有當地的土豪劣紳聯保主任等等的敲索，即包工要想好好幹下去也常不可能。因此往往乘監工人員不注意之時，將堤脚挖深或將水平標誌改動等等，藉欺詐來得工款。在民工方面，則因為工價僅給火食費，還要加上區長聯保主任層層的剋削，結果民伕眞是餓着肚皮做工，那裏會有好結果？而且民伕來自各地，烏合之衆，既無組織，又無責任心，工作草率敷衍，管理稍有不週，即可生出事端，又與當地居民商店的關係，也常弄不好。辦事的人，只想工程做完不出變亂，已是萬幸，談不到效率成績。加之民伕都是農人，徵工以不誤農事為條件，故做工時季僅限於農閑，一到播種，民伕便不得不歸田，不問工程是否完工。至於兵工，則情形迥異，兵士原有的餉金依舊照數發給，並不減少；而獎金的給與，是以做成土方數量而分配，所以士兵多做一方土，便得一方獎金的外水。而且工款的支付，是由建設機關直接支與兵工建設會，並不經過工務所及軍隊之手，所以無從串通作弊，更用不着偷工減料。加以士兵訓練有素，紀律嚴明，動作一致；口令一出，一齊做工；命令一下，一齊休息，非常整齊。這次在岳口市、多祥河、仙桃鎮等處做工的部隊，成績異常出色；到工作將完之時，各部隊長官採取比賽制度，甲營與乙營賽，每營內一連和二連賽，營長以下的官佐，自己動手挑土，結果特務旅有一人一日挑土十六公方者（原先預定每日每人挑二公方），其效率之強可知。

兵工築堤在挖土挑運等工作，都不必預加訓練，但如撿平土坯，須有坡度比例的知識，打硪，尤須特別的技術。所以像這類較須要高級技術的工作，都預先加以訓練，以求成績優良。訓練的辦法，撿平土坯工作，由下級軍官擔任，先聘雇當地有經驗的民工，做為榜樣，由兵工建設會所派的駐工指導員解釋講授，不久之間，都學會了。打硪工作，通常每架石硪，用八人同時牽繩高抛，等到離地面七八尺，再用力向下牽摔，將土坯夯打堅實。起首幾天完全僱用有經驗的民工夯打，以便士兵從旁觀摩；數日以後，士兵觀察的較為熟習了，然後每架石硪，只僱六個民工，攙進兩名士兵，以資實習；再過幾天，民工兵工各半，等候兵工練習得差不多了，用六個士兵兩個民工夯打，直到全部換為兵工為止，共計訓練期為一個月。同時，因為打硪工作既難，且多少有點危險，所以據說擔任硪工的士兵，所得的獎金，比普通工作的士兵略多，作為鼓勵。

兵工建設委員會派有三個駐工指導員，都是土木工程師，專司技術方面的指導，以及統計研究兵工之效率與管理方法等，每隔十五天，

由駐工指導員會同工務所人員及部隊長官三方會齊收方分別呈報江漢工程局及兵工建設委員會以做付款的根據。工款的支付方法是：開工以前先由建設機關付款二成，以爲購辦工具等費，以後每次收方，都付款六成，至完工日止全付全部工款之八成，餘下的二成等驗收以後發淸。

在江漢工程局方面說，是深願兵工去承包修築隄防，因爲歷年爲包工民工種種困難所煩惱，常陷於一籌不展之境。開最低的標，則總是弄得全棚逃走或貽誤工期；不取最低標，則投最低標的包工馬上到經濟委員會省政府去控訴，說是其中顯然有弊。民工的困難也不減於包工。但是兵工則一乾二淨，不用操一點心。甚至於今年因爲雙河垸堵塞決口之故，全工務所的監工都到雙河垸去忙了，兵工方面的監工，全部調走，兵工工作在沒有一個監工監視之下，成績令人十分滿意，眞不可和包工民工相比。還有一件事，就是向來湖北沿堤居民，常喜在堤上建屋植樹，埋缸種菜，往往弄成大汛時的危機，歷來雖三令五申的禁止，然而不生絲毫效力。此次藉軍隊之力，沿堤居民，都自動遷讓，不等軍隊去干涉。數十百年的積弊，一掃而淸，關係實在非常重大。又工務所在施工方面不滿意的地方，不必直接對軍隊交涉，有兵工建設委員會所派的指導人員，可以接洽一切，他們都是工程人員，不會發生誤會，這也可以使事情好辦，不打麻煩。

這次工程本來有點試驗性質，所以土方不多，工作部隊也只有五營，工作日期，原定六十個晴天，實際上四十多個晴天就完工了。這次試驗可以說完全成功，隨後就準備大規模的實行。本來當時有三四處接洽，如導淮入海水道，如隴海鐵路，如陝西渭惠渠工程，如永定河疏濬北泓工程。可是導淮入海水道因爲受了黃河決口的影響，暫現停頓狀態。隴海鐵路方面也因爲陝西的軍隊抽調不出，另行召商承包。渭惠渠和永定河北泓工程，聽說現在還在接洽，不知結果如何。另外，今年漢水在鍾祥三弓四弓有一個大潰口，全國經濟委員會準備以三百萬元的鉅款，另從三四弓後面臼口鎭，築一新遙堤達鍾祥的羅漢寺，以避免三四弓至十一弓等處迎溜頂沖的險工。這段工程計長三十幾里，共需民工十萬人，當局準備以三分之一或五分之一的土方交給兵工做，一方面可收較大的效率，一方面可以易於管理彈壓這些烏合之衆的大量民工。

行營移到四川重慶了，兵工建設會又隨之入川；此後四川方面的許多工程也可以利用兵工去做；新四川的建設，未始不要倚仗這價廉物美的兵工。而同時四川裁編的結果，三百個團縮成二百個團，這些編餘的官兵的處置問題，也常是當局者值得考量的難題，那末兵工也未始不是這問題的一個好解答。

此外，行營的另一附屬機關，就是湖北金水流域的國營農場。自從金水建閘以後，金水流域的窪地澤沼，涸出不少的良田，就此天然的美壤，成立了國營農場，以供一切新方法種植大規模的試驗。在這流域中

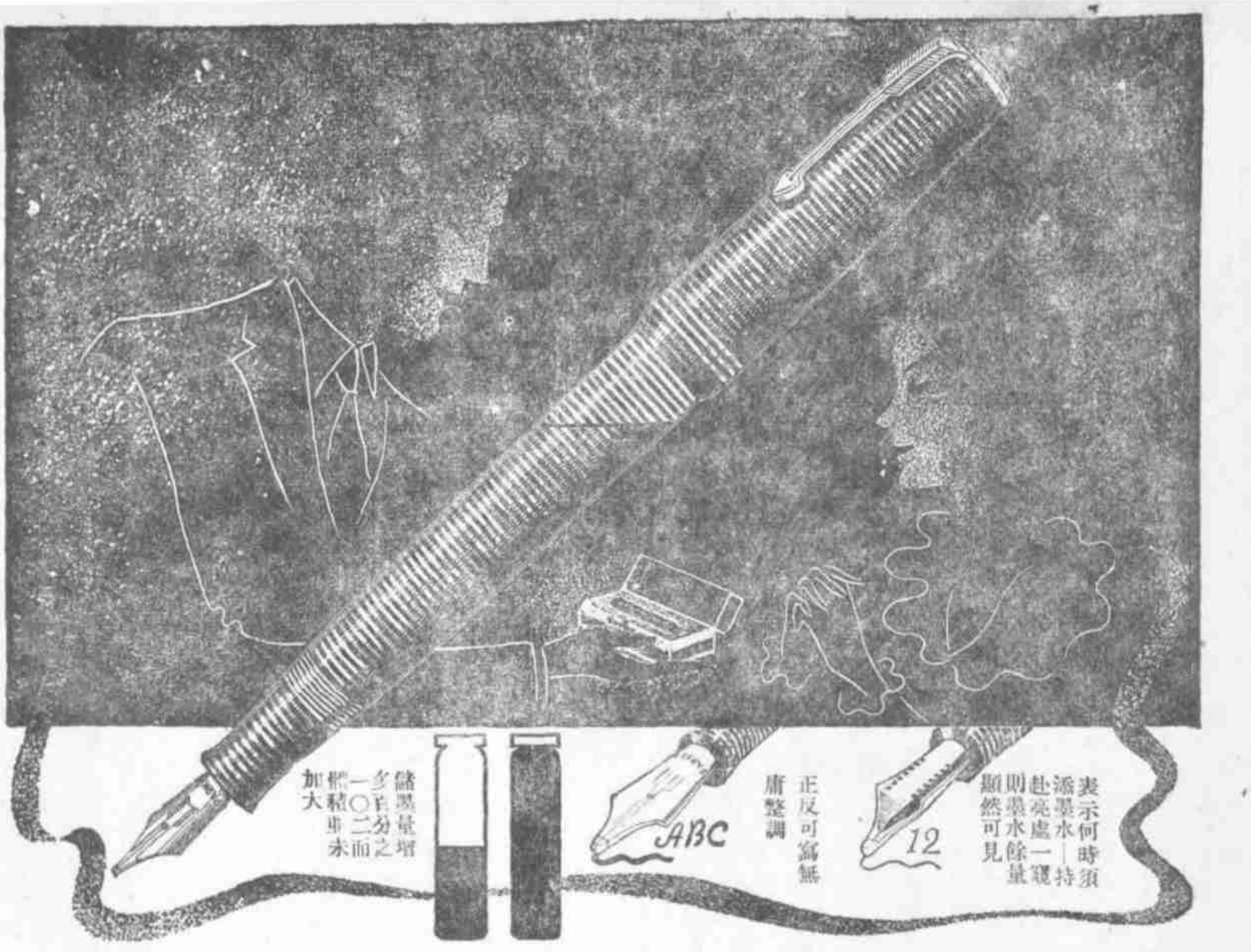
有很多的公路，和很多的灌溉與排水系統，在等候建築。因爲是同屬於一個機構之下，農場的場長就是兵工建設委員會的主席陳振先氏所兼任，所以利用兵工去建設農場中的一切公路溝渠，是再自然而便利也沒有了的事。所以此處也需要不少的兵工，聽說最近也已經調了軍隊去開工了。

所以，無論照兵工工作的本質看，或照兵工建設的需要看，兵工建設的前途，總應該是很光明燦爛的。但是，其中也不無困難，第一、是國內的軍事行動還未停止，軍隊的抽調並不是很容易的事。第二、則大家還不完全了解兵工建設對國民經濟建設的效力是多麽大，因此在抽調軍隊時不無感到相當的困難。第三、是擔任做工的部隊不了解兵工建設的意義，有時會覺得這種事是編餘軍隊或雜色軍隊幹的事，我們正式軍隊應該擔任作戰，因此擔任了工作時，會不十分高興。這些都是當前不可否認的困難，但全是很容易解決的困難，只要當局持之以恆，推行略久，則其意義自然被大家所了解。所以只要戰事稍有段落，兵工建設，該是不成問題。同時，牠對於國民經濟建設運動也一定會發揮出有力幫助。

二十四年雙十節於漢口一元路

別開生面的「交易沙龍」

距今五年之前，有畫師名賴美（Raney）者，因藝術家感受經濟恐慌影響，生計維艱，乃異想天開，創辦所謂「交易沙龍」（Salon des Echanges）其法係由畫師各將作品公開陳列，得由參觀者以食物衣履或其他日用品相交換，俾上古以貨易貨之風，重見於此日。「交易沙龍」開辦以來，成績極佳，去年係屬第五屆，於年底開幕，畫師參加者爲數有二百十人之多，各以風景靜物各項作品與火腿鞋履衣着相交換。某畫師最爲別緻，曾以肖像一幀，換得汽車一輛，另一畫師則以裸體畫一幀易得活豬一頭，諸如此類，不勝枚擧。「交易沙龍」除交換物品之外，亦有以陳列作品以爲服務之代價者，若干畫師，曾以作品爲代價，求診於牙醫，已有十四人之多。若干旅館主人，則向畫師提出要求，請其裝潢食堂，而以免費住宿若干時爲報酬。實則此項辦法，不自今日始，前此多數名畫家，微時多沽飲酒肆，往往無力清償宿逋，酒肆主人中不乏愛好藝術之徒，乃要求此等畫師爲之繪壁，藉以取償，此在巴黎尤數數見之云。



此種最受歡迎之新式禮品

含墨增多百分之一〇二—正反均可作字—何時加墨一望而知

派克眞空注墨筆。根本不同凡品。其原理乃革命化。其運用殊爲驚人。「卓然不羣之禮品也」，「吾所樂於購有而誇示於人之名筆也」，「作書流利之神妙名筆也」，凡此乃備有派克筆者對於此種新式製品所爲贊許之一斑。

派克眞空注墨筆屏棄十四個舊式零件不用。其儲墨量增多百分之一〇二。而體積並未加大。作書時間抵普通筆之二倍。而中途無需添墨。此種妙筆，外觀雖不透明。而實則爲唯一透明者。光線射入光滑之玉質小窗。墨水之量顯明可見。君如備有可見墨水之派克筆。則在迫切之關頭，墨水必無告竭之虞。

眞空注墨之派克筆尖，正反均可作字。向下可寫粗細適中之字。其在欲作纖細數字或夾行小字時。祇須翻轉向上以爲之。而兩種寫法，均可平流衍進。毫無傷紙或扯紙之弊。

君如具有派克筆。乃具有世界上最精美之自來水筆也。

各處高等文具商店均有出售
批發情形請向總批發處詢問

中國總批發 怡昌洋行 上海廣東路五十一號



派克
快乾墨水

含有特種成分。足以溶解澱物。絕無滯澀之弊。乾燥時間，快百分之三十一。有經久及可洗去者兩種。

Parker
VACUMATIC

ΛPPC 25:-24:9

中國鐵路利用外資問題的研究

陳暉

在國際資本主義發展到最後階段的這半世紀中，國際資本的流通，早已超過國際貿易的地位，而成為國際經濟的發展，甚至國際政治糾紛的決定的環。國際資本的正常的流通，一方面解決了資本過剩國家的資金膨脹的危機，獲得了鉅額額外利潤；另方面解決了資本缺乏國家的財政困難，並增進其產業的發展。因此一個經濟落後的國家，企圖利用外資以發展其國民經濟，改善其財政狀況，當是無可非議的事。不過帝國主義者在資本的輸出上，常憑藉其所處的優越地位，向要求輸入資本的國家，苛索種種非分的政治經濟利權，從而逐漸控制其國民經濟，以至國家財政，使成為其事實上的保護國，如美國對於南美各國的資本輸出，即屬於這一類。所以從這一方面的史實上說，財政資本的輸出已包含有領域擴展的意義，對於資本輸入國的政治經濟生活，實有致命的打擊。在中國，利用外資的歷史中，常引起嚴重的政治糾紛；尤其是自一九三四年日本發出四、一七天羽聲明書後，企圖獨佔對華投資權益，關於利用外資，更成為急切待解決的問題。本文即企圖對此問題加以有系統的歷史分析，惟以外資利用範圍極廣，為避免陷於空洞抽象的弊病，擬僅先以鐵路利用外資問題為對象。我們第一先考察過去中國鐵路舉借外資的數額，其次分析其對於中國鐵路具有何種作用，然後再來探究怎樣纔能有利的利用外資的問題。

中國鐵路的舉借外債開始於一八八七年。當時清廷痛感到國防的鞏固，有賴於鐵路的交通，遂決定興築津沽鐵路，逐漸展築為一大幹線，以利軍運。此路督辦大臣李鴻章本擬募集商股一百萬兩，惟因當時官商多對鐵路觀念不清，社會亦無新式金融組織可言，所以結果『僅募得股銀十萬八千五百兩，不得已乃舉外債以應路工之需。計向英商怡和洋行借得銀六十三萬七千餘兩，德商德華銀行借得銀四十三萬九千餘兩，共銀一百零七萬六千餘兩。』（註一）此後隨着路線的向榆關展築，復陸續舉借零星外債，共約達二百八十餘萬兩。然直至一八九

七年以後，始入於濫借外債的時期，卽歷史上有名的所謂「鐵路利權掠奪戰」時期。

在這個時期中所舉借的鐵路外債，其性質已與前有嚴重的差別，蓋借時的動機多係出自帝國主義者的強迫要求，所締結的合同殊多喪權失利。俄日在歐戰前爲資本輸入的國家，在中國所獲得的鐵路利權，幾全靠政治軍事的力量，築路資本甚且轉借自他國，如中東與南滿兩路。德國的膠濟鐵路利權，與法國的滇越鐵路利權，亦都係靠軍事政治力量刼奪去的直接投資的鐵路，實與利用外資無關。日俄以借款形式供給中國鐵路資本的，僅有正太路的四千萬法郎借款，新奉的三十二萬日元借款，吉長的二百十五萬日元借款，和南潯的八百八十餘萬日元借款，而且正太路借款權旋卽讓與法國。英國早對關內外鐵路的發展極注意，旋卽獲得二百三十萬鎊的借款權。復於一八九七年索得五路利權後，卽先後締結廣九、浦信、滬杭甬、道清、津浦等路借款合同，惟津浦分爲南北兩段，北段借德款，南段借英款，此後復繼續獲得粵漢、滬寗、平漢、寗湘等路借款權，而成爲中國鐵路最大的債權國。法、比與英國同爲資本輸出的國家，在中國合作獲得的鐵路借款利權，亦頗不少，如平漢、汴洛、同成、隴海等路都是。美國早在一九〇〇年獲得粵漢路借款權，後爲中國政府所贖回，改借英、法、美、德四國銀行團款，總額六百萬鎊。

（註二）前述借英法資各路，有的至今未建築，僅交來少數墊款，如同成、欽渝、寗湘、浦信四路，且沙興一路雖訂有一千萬鎊借款合同，連墊款都未交過。（註三）平漢、粵漢川、滬杭甬等路借款，中途都發生頗大的變化。

所以我們要估計在歐戰前的時期中，各國對華鐵路的債權分配狀況，最好分別原借債額、實際起債額和未償債額三項來考察。原借債額表示正式合同中所訂借的債額，包括已償還的數字；實際起債額表示債票實發行額與墊交額，把未發行的債票除外；未償債額表示截至一九一四年六月底止未淸償的債額，包括到期未付利息在內。茲製成下列統計表，以便分析。

中國鐵路外債各國分配表

國別	原借債額(1)	實際起債額(2)	未償債額
英國	四〇五、五二三、〇五五元	一九三、九九七、三三一元	一七、〇一九、六七八元
法國	三二四、七四七、一四一元	七七、八八六、〇四九元	七七、三三三、五七二元
德國	七八、二五九、七三三元	七五、九二三、九六二元	七四、四〇四、二四〇元
比國	一六五、六八九、五六七元	七七、九七九、二四九元	二七、一九三、八五九元
日本	二六、五八八、八八八元	二六、五八八、八八八元	三三、〇九〇、〇〇〇元
美國	九九、〇二四、七一八元	一七、〇〇〇、四〇〇元	一五、〇〇〇、〇〇〇元
俄國	三九〇、〇〇〇元	三九〇、〇〇〇元	
總計	九四〇、一八三、〇九二元	四六九、七三六、一七九元	九三、〇三一、三七三元

（附註） 1根據王景春等編中國鐵路借款合同全集的數字編製的。

2根據財政整理會編交通部經管債款說明書，財政善後委員會編交通債款說明書，和交通史路政編（十八册）的數字編製的。

中國鐵路外債各國分額百分比（一九一四年六月底）

國別	原借債額	實際起債額	未償債額
英國	四〇·九一	四一·二九	四五·〇四
法國	二三·七一	一六·六八	一九·六七
德國	七·九〇	一六·一七	一八·九三
比國	一六·七四	一六·六〇	六·九二
日本	二·六八	五·六六	五·六二
美國	七·九八	三·六二	三·八二
俄國	·〇四	·〇八	
總計	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇

關於未償債額一項的數字，瓦格爾氏(Wagel)和雷麥氏(Remer)都嘗作過估計，不過都不很正確，所以這里沒有採用。例如浦信鐵路債票至今未發行，在一九一四年以前只交來墊款十九萬八千七百九十二鎊，(註四)瓦格爾氏誤爲三百萬鎊，(註五)相差極鉅。粵漢川鐵路的六百萬鎊借款到了一九一四年還沒達到還本的年度，債款的本金自然還是完整的，就是到了一九二二年未還本金尙達五百八十八萬九千餘鎊，(註六)雷麥氏誤爲二千九百十九萬九千美元，合英金五百八十三萬餘鎊。(註七)因此雷麥氏的估計不免過低，瓦格爾的則嫌過高。

我們細察這兩個統計表，可知中國鐵路外債各國分配的比額，是完全和列強在華的政治勢力相一致的。英國的政治勢力侵入中國最早，根深蒂固最難動搖，所以英國在中國的經濟勢力常列首位，其在中國鐵路外債分配的比額中竟佔四五·〇四，即幾達總額的一半。法國當時和俄國密切結合，在中國的政治勢力亦極鉅大，其分額爲一九·六七，居第二位，而且比利時的分額應視爲法國資本的反映。德國所佔的分額爲一八·九三，居第三位，這完全由她在山東的政治勢力決定的。日俄的政治勢力，在這里是反映不出來的，因爲她們的鐵路投資都是直接性的。美國當時在中國的政治勢力最爲薄弱，所以居末位。美國學者丹納德氏以爲美國在這個時期對華鐵路投資的落後，係由於美國其時尙非資本輸出的國家，無充分資本去與列強競爭。(註八)這雖不無一部分理由，然而並沒抓住問題的中心，蓋當時日俄兩國的資本力量比美國遠爲薄弱，但美國自日俄戰後企圖插入東三省鐵路投資領域中，雖連亙十年的努力，都爲日俄的外交勢力所擊退，而不獲實現。例如美國的錦璦鐵路利權的失效，和納克斯滿洲鐵路中立化計劃的失敗，都是證明政治勢力比單純的資本力量爲雄厚，而美國資本在中國鐵路投資競爭中的失敗，其主因亦正應在此，這同時亦正是中國鐵路投資市場上的一個大矛盾的萌芽，隨着歷史事態的展開，此矛盾繼續往前發展。

歐戰的爆發爲中國鐵路外債史的劃時期，蓋歐戰前列強資本源源輸入引起激烈的競爭；歐戰使歐洲最大的資本輸出國如英法等國的資本爲戰費所吸收，金融市場極形緊縮，一時無力銷納中國的鐵路債票，使一九一三年前後所訂的鐵路借款合同失效，同時日本卻編

起於歐洲資本的廢墟之上，運用其戰時利得的膨脹，而企圖獨霸於中國鐵路的投資市場。我們知道日本對華的鐵路政策是建基於經濟、政治和軍事——特別是軍事的策略的三重觀點上的。她最初係以滿鐵一線和大連．港爲政策，與俄國平分滿洲的利益，蓋鐵路既都須以海港爲吞吐口，日本握有南滿洲優良的大連港，以後新建的鐵路，都須從大連出口，則當成爲南滿鐵路的營養線，而歸入其利益範圍。當時滿鐵會社派的政客與資本家最主張這種政策，稱爲南滿鐵路中心主義。日本軍閥派側重軍事，則看重吉會鐵路的作用，此路的終點與朝鮮的鐵路相啣接，如果．日築成，整個滿蒙即在日本陸軍的控制底下，而動彈不得。此外復以洮熱、熱河兩鐵路伸入東部內蒙古，控制該地政治經濟的利益。吉會須以朝鮮的雄基、清津、或羅津爲海港，熱河須以連山灣（葫蘆島）爲海港，與南滿鐵路系統相結合，而形成三線三港的政策。日本對於中國鐵路投資市場的活動，即係根據此種既定政策而邁進。美國亦爲歐戰時期的暴發戶，一躍而爲世界上最大的資本輸出國，她對於日本政策的急進，屢感不安，對於中國鐵路投資市場的動亂，常用着一雙嫉妒的眼睛去逼視，搜尋一切可能的機會去發揮她的資本威力，但她在中國海面對於日本絕無決勝的把握，所以始終固守着容忍的態度。這是歐戰所造成的新局面，與歐戰前的形勢實有判然的區別。

歐戰綿延的四年間，中國的鐵路外資市場全爲日本所壟斷。首先在一九一五年，日本即將其所獲得的所謂「滿蒙五路利權」中的四洮鐵路現實化，先後成立債款合同三次，債款實交總額達四千萬日元左右。其次復有所謂西原借款中的吉會、高徐、順濟、滿蒙四路和吉長等路的墊款，債額共達五千餘萬日元，都爲財政部挪作軍政費之用，與路工不發生關係。歐戰告終以後，亦以日本的資本輸入中國鐵路最多，計有平綏路的六百餘萬日元，洮昂路的．千三百餘萬日元，吉敦路的二千四百萬日元。美國所獲得的株欽、周襄兩路利權，則以俄法英三國以其侵犯彼等既成鐵路利權，無法開築，僅交來一百十五萬美元墊款而已。英法比等國在歐戰後復有餘力顧及中國鐵路資本市場，對於中國鐵路續有投資，不過都是投放於已成的或建築中的路線，並沒有新路線的開闢。此時不可不一述的中國鐵路外交，是美國所發起的新國際銀行團的活動。美國的原意係使此銀團包攬對中國的一切投資，而達到列強均沾中國鐵路新權益的目的，然卒因下列幾個主要因素的阻撓，而不獲實現：第一、銀行團中組成員的利害衝突，同床異夢，如日本雖爲團員之一，她的利益是在國際銀行團之無成；第二、中國常愆期償還外債本息，國際信用極壞，而且中國沒有強有力的中央政權更不能保證外資利益的安全；何況當時北京政府即始終不願與銀團的政策合作。第三、而且是最重要的，帝國主義者資本的侵入落後國家，特別是侵入與國防有深切關係的鐵路中，其所採用的最有效的方法是扶植其代理人掌握政權，這種政權一方面可以更順利的實現己國的資本利

益，另方面可以擊退他國的競爭。新國際銀行團的不一致，使她連對於中國中央政府權威之增高的希望，亦只能建築在「好意」的空想上。因此，歐戰後歐美資本輸入中國鐵路中的停滯，實由於新國際銀行團的無成。歐戰後列強在中國鐵路外債的分配上的變化，可由下列二表詳示出來。

中國鐵路外債各國分配表(1)（一九三二年六月底）

國別	原借債額	實際起債額	未償債額(2)
日本	二四三、六八五、六一三元	二一八、六九六、八六三元	二六二、三二四、一〇一元
英國	四二五、六六四、一六八元	二一二、五六六、四八四元	一三八、三四七、二七一元
德國	七八、三九七、二三二元	七八、〇六一、四六二元	九七、九六二、九四〇元
法國	二五七、四八一、六五二元	一〇〇、三八四、六八二元	九〇、三三一、二五五元
比國	二二四、五七八、六七〇元	一一一、五三二、三七五元	七五、八九六、二〇五元
荷蘭	二五、〇〇〇、〇〇〇元	一六、〇五三、〇四三元	二四、六八三、〇四三元
美國	一二一、四三四、七八四元	四一、七一〇、四六六元	二一、一三九、三一八元
俄國	五〇、三九〇、〇〇〇元	一、〇六五、六七六元	六七五、六七六元
總計	一、四二六、五九二、一〇八元	七六六、九九一、〇五二元	七一一、三四九、九〇九元

（附註）1 債額的年代都自一八八七年第一筆鐵路外債成立時算起。一九一四年以後的數字係根據交通史路政編，王景春等編中國鐵路借款合同全集下册，張競立編中國鐵路借款合同續集，鐵道年鑑各書而編製的。2 此項估計主要係根據鐵道部債務司編國有鐵路負債總表和平綏路局編平綏鐵路債款節略二書（均非出版品）的。不過上列二書尙缺乏南潯洮昂兩路借款、濱黑墊款、滿蒙四路、山東二路和吉會路付息墊款的數字，所以總額比本表爲小。

中國鐵路外債各國分額百分比（一九三二年六月底）

國別	原借債額	實際起債額	未償債額
日本	一七·〇八	二九·〇六	三六·八八
英國	二九·八四	二六·八八	一九·四五
德國	五·四九	九·六七	一三·七七
法國	一八·〇五	一三·七四	一三·七〇
比國	一五·七四	一四·一七	一〇·六七
荷蘭	一·七五	二·〇四	三·四七
美國	八·五一	五·三〇	二·九七
俄國	三·五三	·一四	·〇九
總計	100·00	100·00	100·00

上列表格之所以以一九三二年六月底爲結算期，是因爲東北鐵路由於九一八事變發生了巨大的變化，我們在學術上有把它作爲一個劃然的時期去考察的必要。至於各債款外幣的換算率仍係依照「交通部負債表」的，而不改用該年度的新換算率，是因爲想避去因外匯的高漲而呈現的鐵路外債膨脹的假象。因此，這里所估計的未償本利總額係七萬一千一百三十四萬九千餘元，而依照新換算率計算的應爲十一萬四千八百九十四萬一千餘元，（註九）相差達四萬萬元之鉅。可見此時中國鐵路外債的膨脹，外幣價格的猛漲實爲要因。其次到期未還利息的積累，亦不失爲重要原因。蓋未償鐵路外債本金只爲

五萬四千九百四十餘萬元，而利息積欠額竟達一萬六千一百九十餘萬元，幾當本金的三分之一。所以整個地說來本期實爲中國鐵路外債停滯的時期，所增加的外債實額，不過係一萬五千萬元左右。一般學者忽視上述因素，遂將事實過分誇張發生本期外資輸入中國鐵路中特別活躍的錯覺。

我們若拿本期中國鐵路外債各國分額來和前期的比較，卽明顯地可以看出二點重要的變化出來：第一、日本在歐戰前屈居於第五位，所佔債額只有二千餘萬元，至歐戰後竟突躍至第一位，所佔債額達二萬六千餘萬元，卽佔中國鐵路外債總額的約百分之三十七，幾當歐戰前列首位的英國的二倍。第二、歐美各國的地位沒有什麼變化，所佔債額只有微末的增加，甚至有減少的趨向，特別是最老資本輸出國的英國，由歐戰前的佔中國鐵路外債總額的百分之四十五，猛跌至佔百分之十九強的地位。美國在此時期的資力雖極雄厚，然其所佔中國鐵路外債總額的百分比更爲低跌，不及百分之三，這是美國所最苦悶的矛盾。自九一八事變後，這個矛盾達於頂點。日本不只是已壟斷了東四省的全部鐵路投資，且進而企圖統制華北鐵路的投資市場。

最近幾年來，中國鐵路雖時有大量利用外資的傳說，但實際上所成立的外債並不多，而且多採取內債的形式，其中實情局外人無從詳悉。一九三四年間，有數筆鐵路外債成立。第一筆是滬杭甬路爲完成閘口至百官一段工程，向中英銀公司及中國建設銀公司合借國幣一千六百萬元，其中一半卽屬外債。第二筆係爲興築大潼路，向巴黎電氣公司借購料款五千萬元。第三筆係鐵道部爲興築玉萍鐵路，發行公債共二千四百萬元，向滬銀團抵押現款八百萬元，並向德國奧托華爾夫材料廠，抵押材料借款八百萬元。第四筆係整理平漢鐵路的三千萬元公債，其中一千二百萬元債票向外國洋行接洽，抵押料債。這四筆借款的外債部份共達七千八百萬元。其次鐵道部尚有借撥英庚款債額達一千一百十萬餘鎊，不過英庚款既係撥還，實不能謂爲外債。

我們已研究過中國鐵路歷年利用外資的程度，但這可以說只是表面上的觀察，如果要理解外資在中國鐵路中所發揮的實際作用，須對外債合同及其實施加以分析。一般外國學者都以爲債權公司由合同中所獲得的對於中國鐵路的管理權的侵佔，爲僅含有技術的性質，與政治無關。如奧凡拉克氏說：『英國在中國鐵路合同中所獲得的「控制權」(control)，除了保護銀行家和持票人的利益，保證借款基金確當的支用和充分的報酬之外，沒有什麼。英國在中國的「控制權」因爲是私家公司所執行的，所以本質上是金融的，而非政治的。』(註十)他們甚至以爲外國對中國鐵路的「合理控制」實能給與中國鐵路交通以至全國政治經濟的發展，以極大的促進力。這種見解之抹殺事實，是因爲外人本有其用意的，所可痛心的是一部分中國學者亦同情於外人的「純技術上的控制，」以爲這可以防杜中國政府的濫用。這種見解似乎有其事實的根據但亦是似是而非的。

中國鐵路外債合同並不是全部一律的，大概侵佔鐵路管理權最大的是訂有行車合同的各路。平漢、正太、道清、汴洛四路都訂有行車合同，規定由債權公司『代爲調度經理行車生利，』吉長路的改訂借款合同亦有此項規定。如此，舉凡用人、行車、會計等等一切鐵路管理權，均委於外人之手，中國政府不能干預，僅保有監督稽核的空名。而且各合同還規定中國國家與債權公司如有爭執情事，由中國外務部大臣，會同該國駐京公使秉公評斷，倘彼此意見仍不能一致，應公同另請一公正人評斷。中國政府對國有鐵路的最後統治權，遂亦讓給外人去執行。特別是汴洛合同的公斷條款更苛酷，居然規定彼此倘有爭執情事，『由比國外務部大臣一員與比國駐京大臣評斷，倘以上兩大臣亦有意見不同，則由駐京比國公使領袖斷定。』(註十二)將國體主權斷喪無餘。正太鐵路本利已如期還淸，合同作廢。平漢路於一九〇八年贖回，改借英法滙豐滙理銀行鎊債，以蘇浙鄂直等省的煙酒鹽稅款爲擔保品，與鐵路不發生直接關係，惟法國的潛勢力仍極大，殆有積重難返之勢。汴洛路於一九一二年准借比債築隴海路時，議定其債款提前由隴海債票贖還，歸併入隴海鐵路，依照隴海合同辦理。惟後因適逢歐戰爆發，隴海債票未能全數發行，故汴洛債務至今尙未償淸。吉長鐵路則因九一八事變的爆發，竟完全被歸併入南滿鐵路的組織之內。

其次是北寧、廣九、滬寧、隴海、四洮五路，雖沒有完全委託外人代行經理一切，但路局主要的管理權，仍規定由外人執行。如隴海合同規定總工程司、會計總管須用法國人；四洮合同規定總工程司、行車總管、會計總管須用日人；北寧、廣九、滬寧的合同均規定總工程司、會計總管須用英人，其他鐵路專門重要職司，亦當雇用幹練之西人充當。北寧、滬寧兩路此後復續訂有詳細管理章程。前者於「關內外鐵路交還以後章程」內，復再確定須用英人爲該路總管、專管工程、華洋工匠並稽查材料等項事件；後者於「滬寧鐵路總管理處續訂辦事新章」內，規定郵傳部可派一華總辦爲總管理處代表，但須由債權公司認可，執行管理處行政全權，英人總工程司則充本路總管，秉承總辦意旨統轄全路員司，辦理工程行車事宜。因此，此兩路的管理全權都操在洋總管的手裏，中國總辦或局長變成點綴品而已。不過現在鐵道部取消洋總管制，挽回了一部份的管理權。

最後我們知道津浦、滬杭甬、粵漢川三路合同，自來都被認爲最公平的合同。蓋此三篇合同第十七款都規定『鐵路建造工程以及一切管理之權，全歸中國國家辦理。』中國國家僅須選用公司認可之外籍總工程司督造工程，其他專門人員的任免，由總辦或其代辦，與總工程師商酌辦理，最後決斷權則歸督辦大臣。在鐵路財政的管理與稽核上，債權公司的權力亦頗有限。借款及行車餘利雖有存放於債權公司或其所指定的銀行之規定，但債權公司無全權控制款項的支用，僅可向駐路總辦詢商，最後決斷權仍屬中國政府。因此，這三路合同僅有總工程司的任用及其權限，鐵路財政的干豫稍有越權之嫌外，可以說是中

國全部鐵路合同中比較合理的。此三路合同條款之得大加改善，其基因係由於當時人民憤清廷之喪失路權太甚，一時收回路權自辦的運動風起雲湧，與當時的革命潮流漸有匯合之勢，使滿清政權與帝國主義者都感到嚴重的威脅，而得到的一點讓步。我們只要看津浦與滬杭甬原訂有草合同，(註十二)其條款係以滬寧鐵路合同爲藍本，和此後債權國藉口增訂條款兩件事實，便可知道這並非無根之談。

當辛亥革命發生後，粵漢路工停頓，指爲債款擔保品的湘鄂厘金驗指有不足之嫌，四國銀行團遂藉此要求增加擔保品，及加強財政監督權。遂於一九一三年訂立新約四條，承允添本路財產材料爲擔保品，借款全數存放於指定銀行，駐路洋查帳員有停付領款憑單之權，而且中國政府須自行僱用洋管帳員及材料總管。(註十三)滬杭甬路則於一九一四年收贖民營浙路時，與債權公司增訂契約六條，承允該路總工程師、運輸總管、行車總管、帳務總管各員，均須以該公司同意之英人充任，後都爲滬寧英員所兼任。(註十四)越二年復規定如下二項：第一，滬寧車務副總管兼滬杭甬車務副總管，第二，添聘洋稽查一員。由是，此兩路的原訂合同等於廢紙，外人仍握得極大的管理權，足以控制路政設施。

外人既握得各路管理實權，遂常進而侵越合同所應許以外的權益，這可舉吉長與京滬二路所發生的事實爲代表，以概見一斑。

日本占有吉長路的非分權益，最主要的爲下列各項(註十五)(一)查改訂借款合同僅規定運輸、會計、工務三處處長必用日人，乃事實上滿鐵代表竟引用多數日人，遍據要津，如此三處的課長日人佔十分之九，外段各站亦多用日人爲事務員。而且日人薪津均較華人高出數倍，如一九三〇年全路共有日人五十餘人，月支薪津三萬四千餘元。局長要求減少用款，以資撙節，滿鐵代表竟謂非重要事務，局長無權過問。(二)滿鐵會社之分取十成之二的淨利，依照合同第八條的規定，係除去本路維持、修補、折舊準備、借款本息、幷改良資本本息等支出後，始行按成攤派，而滿鐵代表則強由總收入中除去付還本息辦公費兩項外之盈餘分派。如此自一九一七年至一九二七年止，滿鐵應得二成淨利總額本爲三十四萬八千一百五十餘元，竟膨脹爲八十九萬三千五百餘元，超過其應得額一倍以上。而且日人強將政府應得八成淨利，強留爲改良路線之用。(三)一九三〇年鐵道部頒發貨物分等表，滿鐵代表藉口違反國際條約，抗不遵行，雖局長屢次敦促，亦置之不理。(四)按合同購料在五百元以上者，應呈請局長核示許可後，始行標買，乃日人竟將材料分批購買自日商，價格常超過市價十分之一或二不等。路上工務工程亦悉讓日商包工，僅事後通知局長，以便營私舞弊。(五)東北交通委員會督促吉長、吉海兩路接軌，實行聯運，乃滿鐵代表藉口吉海路爲南滿路之平行線，抗不遵辦；蓋如此一方面破壞國有鐵路之聯運，另方面卽使吉長路永爲南滿路的營養線。

中英公司對於京滬路的十分之二的淨利分配，照國有鐵路的會計則例，原應將車輛折舊準備金除去，否則必嚴重的損害鐵路財政。乃

京滬路會計總管英人米杜敦屢次強將車輛折舊準備金計入淨利中，強行提去二成舊交通部與中英公司交涉多次卒無結果後經雙方同意在倫敦推舉英人沙勳爵判決。仲裁人既爲英人，對於國體主權威嚴的損害，固不用說，而英方的勝利，亦自在意中事。乃中英公司得寸進尺，對於政府應得的八成餘利，多方留難，不肯如數撥交政府。直接一九二四年雙方始獲得同意，簽訂行車淨利處分的新合同。此項新合同將政府應得八成淨利，嚴格規定須用於還本供資本支出或暫時或短時墊款之擔保，及用於償還其他與英國有關的路債。(註十六)這樣英國對京滬路的榨取，比日本對吉長路的只有過之而無不及。我們如謂中國鐵路財政之瀕於破產，由於外資的強度剝削，實不能謂爲過甚其辭。

如果我們不自滿於僅從枝節上着想，外債合同對於中國鐵路的發展，以至整個國民經濟的發展，實有極大的妨礙。蓋鐵路管理權沒有眞正的統一，則不能最經濟的經營行車，澈底地實行各種改革方策，以增進鐵路與國家的利益；財權不嚴格集中，則不能平衡各路的財力，及利用鐵路的收入和盈利，去發展鐵路的新建設；運價沒有統制，保護運價政策的不獲實施，則有減低本國產業對於外貨傾銷的抵抗力，和國民經濟平衡發展的促進力之害。尤其是當這國難方殷的非常時期，國防的鞏固爲不可或緩之急務，而外人對於鐵路管理權的參加，實爲戰時軍事交通莫大的隱患。

由上面的分析，可知外資深入中國鐵路的歷史已頗久遠，對於中國鐵路交通的發展，隱然有決定的力量。然則今後中國鐵路的新建設，是否仍可大量利用外資，而更深入地去冒外資的壓迫之險，這是一個極難解決的問題。我們如果純從理論的見地去立論，則帝國主義者對於落後國家的投資，往往苛索某種程度的控制權，侵蝕該國的政治經濟權益，使該國有轉化爲殖民地之虞，故絕對應與外資絕緣。不過事實上現代世界經濟的聯繫非常的密切，商品與資本和水一樣向低處流，只要有豐富利潤的地方，是無孔不被滲入的。而且一個經濟落後的國家，要以其原始的經濟組織，來抗拒科學化合理化的強大經濟力，是可能的嗎？一個國家想抗拒外敵，可以不現代式地武裝起來嗎？現在中國是一個落後的農業國家，不要說沒有起碼的重工業，就連輕工業亦不很像樣子。我們這里要講的是鐵路交通網，中國已有個像樣的鐵路交通網嗎？中國的版圖達一千一百餘萬平方公里之廣，約當全世界陸地面積十五分之一，全國人口四萬七千四百餘萬人，約當全世界人口四分之一，而全國鐵路的總延長量，連同東四省失地計算在內，尚不過一萬六千餘公里。不要說高唱開發聲中的西北沒有什麼鐵路線，就連物產素稱最豐富的四川，亦不過僅有短短數十公里的鐵路而已。僅就鞏固國防的立場而論，中國本部最低限度須添築京粵、粵滇、京湘、川湘、滇湘、同成、川滇、福昌、道濟、包蘭等路線，使各省得獲嚴密聯絡，一旦有事，軍事運輸始不感若何困難。對於邊遠各省如西藏、新疆、蒙古等地，尤須築最低限度的邊防鐵道系統，如西藏之須築川藏、甘新藏二線，新疆的伊

闌線，蒙古的蒙新、庫克二線，使邊疆各省得互相連絡，並與本部打成一片，不至發生鞭長莫及之感。此數萬公里的鐵路，就每公里五萬元的最低的建築費計算，即須數十萬萬元的資本。在此民窮財盡的現狀底下，國內的賸餘資金至為有限，要完成這最低限度的鐵道網，不利用外資是不可能的。當然，因舉借外債而至於喪權，等於飲鴆止渴，是應堅決反對的。所以問題的中心是怎樣在不喪權的條件底下利用外資。

普通在外國金融市場募集公債有二種方法，一為直接募集法，即不經過銀行的手裏，直接向外國投資公衆銷售債票；一為間接募集法，此法又分為代理募集法與委任募集法二種，前者即國家將債票規定一定之利率與發行價格等必要條件，交給外國有國際聲譽之銀行代銷，報以一定的酬費，發行之結果如何，由本國自負其責任；後者即與外國銀行家締結特別契約，規定其應享一切權利，由其負責包銷，不管發行結果如何，皆應按期繳交債務國定額金款。我國過去舉借鐵路外債，都係採用委任募集法，因一方面外人在華組織特種銀團如中英公司、華中鐵路公司、比法兩國鐵路公司、華俄道勝銀行等等，都具有壟斷的性質，且常常利用政治軍事的壓力，強制索取此項投資權；另方面中國鐵路正在草創時期，國內政治不穩，國際信用極為惡劣，所以所訂合同遂多喪權失利，至不可取。中國在現在的局勢底下，此各種因素不但依然存在，而且在外來的強制力方面還更加強，委任的募集法當不能再採用。直接募集法雖屬良法，但中國沒有國際信用卓著的銀行，恐不能辦到。至於代理募集法則只要所築路線優良，獲利的希望確實可靠，即能吸引外國投資家的信任。外人並不獲有任何鐵路管理權，僅得到較優的利息，而中國則獲得資本的運用，鐵路建設得與舉，實為兩利之法。近年來鐵道部對於債信的維持極費苦心，本利都能按期償還，國外債票行市繼長增高，可見中國鐵路債票在國外投資界的信用日見鞏固。將來發行新債票以興修新路線，當不是沒有希望的。

（註一）見吳汝綸輯海軍函稿 vol. 3, p. 29.（註二）一般學者誤引鐵道年鑑數字，以本借款為二百萬鎊，實屬錯誤，可參考王景春編中國鐵路借款合同全集下册 p. 9; 或財政整理會編交通部經管債款說明書 p. 17; 或鐵道部債務司編國有鐵路負債總表 p. 4（非出版品）。（註三）劉大鈞氏在其 Foreign Investments in China 一書中，以沙興鐵路交過墊款五萬鎊，實屬錯誤。蓋函約中雖有此項規定，實際資林公司卒未履行。（見交通鐵道兩部合編交通史路政編第六册 p. 3601）（註四）見交通部負債表 p. 31.（註五）見 Wagel: Finance in China p. 452.（註六）見交通部負債表 p. 21.（註七）見 Remer: Foreign Investments in China p. 357.（註八）見 Dennett: Americans in Eastern Asia.（註九）國有鐵路負債總表的外債總額為十萬零七千九百二十萬餘元，若加上漏去洮昂、南潯、滄黑借款，滿蒙、山東、吉會各路的付息墊款約六千九百七十四萬餘元，應為十一萬四千餘萬元。（註十）見 Overlach: Foreign Financial Control in China p. 60.（註十一）見王景春等編中國鐵路借款合同全集上册 p. 312.（註十二）草合同全文見郵傳部編軌政紀要第四卷。（註十三）見交通史路政編第十四册 pp. 151–160.（註十四）同上第十一册 p. 3735.（註十五）此項材料悉引自東北交通委員會編的中國東北路電述要 pp. 32–35.（註十六）參考張靛立編中國鐵路借款合同續集 pp. 1–18.

七十年來中國兵器之製造

張焯焄

一 緒論

一九一四年歐戰起後，兵器大加進步，未來之戰爭遂亦日趨於大規模化，以能力與數量有限之政府工廠，於戰時補充此鉅量之兵器，勢有所不能，故其數倍乃至數十倍之兵器，實賴民營工廠擔任之。試一察世界各國兵器製造現況，不難明晰也。我國自遜清同、光以還，七十年間，兵器之製造，非無進步，然所用材料，悉仰給於舶來。原料雖富，未經開發。若不從重工業入手，空談國防，難補實際。是有望於政府與工業界之能合作以奠一磐固之新基礎也。

吾國火器起原甚早，固世所共知。然其使用之載諸典籍者，當推宋寧宗嘉定八年（西元一二一五年），蒙古軍攻金之汴梁，金人以火礮御敵之史實最早。時方十三世紀初葉。嗣該世紀中葉，火藥始傳至歐洲。歐人使用火器著稱於史家者，爲西元一三四六年（元惠宗至正六年）於百年戰爭中克奈息（Crécy）之役，英軍以火礮四門轟敗法軍。當時裝置簡陋，礮身僅一鐵筒，彈則圓石而已。十八世紀，工業大興，兵器多所進步。十九世紀中，意人卡法利（Cavalli）發明綫膛礮。十九世紀末，法國又採用制退復進機，實皆火礮重大之革新。至本世紀初，經歐戰後，對於射程、射界、精度多加改進；又改良而採用自己緊縮法製造礮身；及身管、襯管之使用，皆極重要之大進步。連年各國廣聚科學家，銳意研究，一日千里；嚴守祕密，莫從揣其高深。反觀我國，自前清同治四年（西元一八六六年）設立江南製造局（卽後之上海兵工廠），仿造外國兵器，迄於今茲。其所用材料無論，其廠中機械設置亦大都採購自外。民國成立，輾轉多戰，軍人據地自雄，各自設立修械所、兵工廠等以造械彈。系統紊亂，兵器龐雜，至今統一爲難，因舊械尚存也。又多數兵工廠久已停工，如成立最早之上海兵工廠，有山礮廠、野礮廠之山西兵工廠（後文簡稱晉廠），造火藥及械彈之德州兵工廠，皆停工有年。而規模宏大之瀋陽兵工廠，除製火藥之藥廠及製械彈之槍廠外，其礮廠能製山礮、野礮、平射、加農、榴彈、高射等礮。方當發展之期，遭九一八事變，不復爲我所有

矣！

附註　本文於最近實況有所不便宣述者，悉不論及。
槍與砲之區分本無公同之規定，歐美文字此二者皆相混用，茲姑依日本陸軍規定，凡口徑在十一公釐（mm.）以上者爲砲，其以下者爲槍。

二　火礮

火礮製造，初以生鐵或熟鐵作成中空圓筒，外環鐵箍。後鑄術漸精，方以青銅爲礮身。迨十八世紀工業發達以後，遂漸採用鋼料。吾國於清初曾造紅衣大礮，康熙十三年（西元一六七四年）命南懷仁鑄造大礮，咸豐十一年（西元一八六一年）向外國訂購礮船，斯時之礮，皆非鋼材。同治四年（西元一八六六年）創設江南製造局（卽後之上海兵工廠，後文簡稱滬廠）於上海，以造新兵器。光緒四年（西元一八七八年）是局完成我國最早之鋼礮，以其僅用鋼爲內管，外裝熟鐵製套筒及箍，故稱鋼膛熟鐵箍礮。係仿英國阿木司春(Armstrong)式（後文簡稱阿式）四·七吋（十二公分）四十磅前裝礮而製成者。按之歐陸，自一八四五年（道光二十五年）意大利人卡法利少校(Major Cavalli) 發明線膛礮後，礮門又幾經改良。一八五四年（咸豐四年）英之阿木司春廠遂有線膛後裝礮之成功。光緒十年（西元一八八四年）金陵製造局（卽今之金陵兵工廠，後文簡稱寧廠）初造具有車輪可移動之三七公釐二磅後膛礮，是礮爲架退式。光緒十三年（西元一八八七年）我國方克在滬廠完成要塞用之阿式八吋一百八十磅之線膛後裝礮。此礮亦爲鋼膛熟鐵箍礮。先是，德國克努勃(Krupp)廠發明坩堝鑄鋼，至一八六四年（同治三年）其政府遂採用克努勃式鋼礮。光緒十四年（西元一八八八年）我國方完成要塞用阿式全鋼後裝礮。此礮用裝框式礮架，其方向瞄準機位於架框、礮座間，高低瞄準機位於上架礮身間，上架中裝水壓制退筒，架框上裝活塞連桿。礮身則支於上架，並連同上架滑動於架框斜面上。發射後礮身後坐，藉制退機中液體過滿口時之阻力，以減震動；復藉後退機體在架框上其重力之分力使後退完畢得以前進。此礮旣興，所謂鋼膛熟鐵箍礮遂歸裁汰，迄光緒二十六年（西元一九〇〇年）遂止造。此等礮之礮彈皆用生鐵製。有實心彈及開花彈（用彈頭引信）。引火藥用六角七孔栗色藥，發火藥用六角單孔栗色藥，依量袋裝或包裝而後裝塡之。

光緒十八年（西元一八九二年）製要塞用之具有較高發射速度之快礮，乃由滬廠仿製四·七吋四十磅阿式快礮者，此礮爲半固定裝藥，發射藥用柯達無煙藥依定量裝入袋，袋底綴連處有細粒黑色藥之引火藥包，再入銅壳中，其發火以擊火輔助電火。彈用生鐵鑄成，有開花子母、實心彈三種。彈內實以黑色炸藥，開花彈用彈底引信。此礮設有防盾，高低瞄準機位於支架搖架間，方向瞄準機位於支架礮座間，頗爲精確。礮架爲一圓錐臺，搖架用二支耳支於支架上，制退復進機連於搖架，礮身則滑動於搖架之中。

光緒二十年（西元一八九四年）秋，漢陽兵工廠（後文簡稱漢廠）始製三七公釐山礮，繼造五三及五七公釐山礮，皆格魯森式。查之歐洲，則一八七三年（同治十二年）德國使制定克努勃式七八及八八公釐野礮兩種，皆用楔形閉鎖機。一八七七年（光緒三年）法國制定杜班施(Major De Bange)式八十及九十公釐後裝野礮與八十公釐後裝山礮，皆螺體閉鎖機。普法戰後，法礮兵夙夜研求改良之道，殊多進步。一八九七年（光緒二十三年）法軍採用制退復進機式之所謂管退式野礮。

光緒二十二年（西元一八九六年）滬廠造成六吋一百磅要塞用之阿式快礮，其構造，用彈，裝藥類同光緒十八年所造之阿式快礮。

光緒二十三年，曾造成九吋二分三百八十磅顯隱礮二門，均存庫未用。此礮亦為阿式，礮架則為孟客內夫(Moncrieff)式顯隱礮架。射時礮身高出地面，射後藉後坐之力得迅匿於地阱中。其方向瞄準機位於礮座、架框間，高低瞄準機位於礮身架框間，制退筒以二機耳裝於架框中，筒中具室以容制退液及制退桿，周另有十室，藉活門與中央室相通，所以容壓榨空氣俾使礮上升者。其礮身支於兩迴轉臂，臂之中部連於制退桿，臂之樞軸在架框前。此礮用藥及彈之種類皆同於光緒十四年造全鋼後裝礮。

光緒二十三年及二十四年，滬廠亦造七五公釐十二磅，四七公釐三磅，及三七公釐三磅諸山礮，皆架退式。

光緒二十四年，滬廠造二・二吋六磅阿式快礮。其裝藥為固定彈藥，發火用擊火，其開花彈用彈頭引信。其用彈，裝藥之種類及礮架構造均同光緒十八年及二十二年所造快礮，此礮用於海軍，並前二種快礮均早停造矣！

光緒三十一年，滬廠造十四倍七五山礮為管退式，亦仿製此式之最早者。民國二年曾大改其礮門，至民國十八年始停造，念餘年間，成品甚多。而諸件除復進簧外皆本廠鍊製，尤為特色。

民國二年，滬廠造克式（即克努勃式）二十九倍七五野礮甚多。漢廠亦造此礮，至九年停造。

民國九年（西元一九二〇年）以還，晉廠擴大，增造三八式野礮，並造德國式八八野礮，後者但未製成。

民國十年，漢廠仿製日本大正六年式十八倍七五山礮（廠稱十年式山礮），後晉廠、遼廠（即瀋陽兵工廠，後仿此）亦造之。

歐戰後，各國皆採用迫擊礮。德式有來復線，類尋常臼礮，他國皆滑膛，近則各對輕迫擊礮加以研究改良。法之布朗德(Brandt)廠出品，其精準射程達三千一百公尺。民國十二年，漢廠始造，各廠爭效之。所造皆司托克(Stokes)式，以礮尾底板及兩足支地，彈自口入，因火針擊發底火而拋出，其口徑通為七五及八二公釐。又曾造五七及四七公釐二種，現僅造八二公釐一種，此種類布朗德式。重迫擊礮惟造十五公分一種，遼廠、晉廠、鞏廠（即鞏縣兵工廠，後仿此）華廠（即華陰兵工廠，後仿

此）都曾製造，現只華、鞏兩廠造之。移動，則裝礮身於車上，華廠造者，礮身渥礮架以行射擊。

民國十三年，遼廠仿造日本三八式三十一倍七五公釐野礮，其威力逾於克式野礮。又造專對戰車及摧毀機關槍用之步兵平射礮，爲三十七倍三七公釐，出品頗多。一九一〇年德國克努勃廠曾造最早之高射礮，其口徑爲七五公釐，威力頗大。一九一四年歐戰，各國都用野戰礮應急，以轟擊航空機，現之最完善者爲七五及一〇五公釐兩種。十三年遼廠仿製日本式三十一倍七五公釐高射礮數門，此礮放列時，以四足支地；移動時，四足構成車底，再裝以輪，用馬匹或汽車牽引之。但其初速才每秒五〇〇公尺，射高最大才五〇〇〇公尺，都失之小。

民國十四年，遼廠造日本六年式七五公釐山礮，與式三十倍七七公釐野礮，此礮威力大於日本三八式七五野礮，其礮架可裝其同年製造之奧式二十倍十公分五榴彈礮之礮管，不變異全重。又曾造日式二十九倍十公分五加農礮（Cannon）。且曾始造改良日本大正四年式十五倍十五公分榴彈礮。

民國十九年，漢廠亦造三七公釐步兵平射礮，式樣與遼造大同，惟威力較差，繼以式樣過舊，乃停造。

民國二十年以前，礮彈多半用生鐵。昔滬廠以生鐵鑄山礮及野礮之彈，彈中裝以梅花圈十數層，其開花彈裝燧炸引信，子母彈裝雙用引信，遼、晉、鞏三廠僅製子母彈之鋼殼。二十年後，鞏廠改用鋼製開花彈。早之迫擊礮彈用黑色藥生鐵鑄之，山野礮彈亦多用黑藥，遂都改用高級炸藥。二十一年以後，爲求得適當大小之碎片以收殺傷之效，計所用炸藥以梯恩梯（T. N. T.）與硝各半混合使用之。二十二年始更造十五公分榴彈礮之鋼彈，至迫擊礮彈都用生鐵鑄造，即普通工廠亦能製造也。

附註　文中所謂諸砲，前冠有長度及重量者，長度示其口徑，重量示其彈重。又有冠以長度及若干倍者，長度示其口徑，而倍數則示其砲身長爲口徑之若干倍也。因係常用術語，特註之。

三　步槍機關槍及手槍

槍之始原甚早，十四世紀初已發明單響槍，十九世紀中葉爲槍之發明及改進時期。一八四一年（道光二十一年）普魯士製成使用機管之撞針後膛槍，推爲最早。手槍亦在其相近之年代發明。機關槍曩皆多管式，一八六二年（咸豐十二年）美國加提林（Richard Jordan Gatling）氏發明加提林輪迴礮（Gatling Gun），實爲嚆矢。美國南北戰爭後期及普法之戰（一八七〇——一八七一），都曾使用此礮，口徑十一公釐，其來復線十二條，有礮管十個，以迴轉於固定中心軸周，各有裝填、發射及退殼裝置。動作以手力順次裝填發射之。另有美國羅頓飛排礮（Nordenfelt Gun），其礮之口徑較大，以數礮管（通爲四個）排並，另一箱與礮管相對可左右推移，中具閉鎖、裝填、打火諸裝置，此等

礮皆爲今日機關槍之前身也。一八七三年（同治十二年）美國發明文旦斯托連發槍（Winchester Repeating Rifle）爲連發槍之鼻祖。一八七七年用於俄土戰爭，列國驚爲利器，爭相研究。乃有毛瑟（Mauser）、曼利夏（Manlicher 奧）、列伯（Lebel 法）諸連發槍之出現，毛瑟槍係一八八四年（光緒六年）改爲連發，列伯槍改於其翌年（一八八五年），並於一八八八年（光緒十年）首先改用無煙藥。一八八四年英人馬克沁（Sir Hiram Maxim）發明現代使用極廣之馬克沁機關槍。一八八九年英國陸軍採爲制式，德、法、美、俄相繼採用，此實單管機關槍之先聲。輪轉式手槍發明於十九世紀中葉，其彈巢具數個彈室，連於擊發機，相隨回轉，其種類頗多，自動式手槍類機關槍，但不能連發，此槍今已取輪轉式而代之。一八九三年博夏得（Borchardt）式先出，翌年德之柏格門（Bergmann）亦問世。一八九八年美國白朗林（Browning）氏發明自動式之白朗林手槍亦見於市場。一九〇四年丹麥馬德先（Madsen）廠創製馬德先氣冷式機關槍。一九〇七年奧國將德造之石瓦慈（Schwarzlose）水冷式機關槍加以改良，定爲制式。此歐、美各種槍之大略也。

同治六年（西元一八六七年）滬廠最先製造步槍，計有德國十一公釐老毛瑟前膛槍，及美國雷明敦（Remington）邊針後膛槍，皆爲單響，用黑藥鉛彈，後者以火針在邊不在中心故名。

光緒九年（西元一八八三年），滬廠造美國十一公釐之單發（即單響）黎逸槍（Lee Rifle）。

光緒十年，滬廠改造十公釐雷明敦單響中針後膛槍（其火針在中心），此與九年所造黎逸槍都用黑藥鉛彈。同年，寧廠始造機關槍，爲十門連珠礮（即加提林輪迴礮）及四門神速礮（即羅頓飛槺礮）二種。

光緒十四年，寧廠始造馬克沁機關槍。

光緒十六年，滬廠將黎逸槍改爲八八公釐快利槍。此槍機筒似奧之曼利夏槍，爲前後直動式，此槍爲五響，乃我國造連發槍之最先者。

光緒十九年，漢廠開工，仿造德國盧衞（Loewe）安貝格（Amberg）諸廠造之一八八八年式毛瑟槍，口徑爲七·九公釐，彈用圓頭，槍管外裝套筒，其間相隔約半公釐。嗣後廢去套筒，外加護蓋，將槍管放大，改表尺爲固定弧形式。

光緒二十三年（西元一九〇七年），粵廠（即廣州兵工廠，後仿此）倣造德國 Waffenfabrick Mauser A.—G. 廠造一九〇四年式六·八公釐新毛瑟槍。

光緒二十四年，都造七·九公釐新毛瑟槍，他種停造。滬廠造者爲一八八八式，但去其套筒，未加護蓋。

光緒三十二年，粵廠造德國一八九八年式七·九公釐毛瑟，用尖頭彈。翌年，滬廠亦製造之。

光緒三十四年（西元一九〇八年），粵廠倣造丹麥式馬德先輕

機關槍，其口徑為八公釐。

民國元年，粵廠對一九〇四年式六八新毛瑟，力求增高精度，加以研究，定名為元年式槍。曾由前陸軍部令漢廠，川廠（即成都兵工廠後仿此）倣造。漢廠已備妥，因故未造。

民國二年，寧廠造美國白朗林式手槍，口徑為七・六二公釐。

民國三年，寧廠倣製德式馬克沁機關槍。四年，滬廠仿造法國哈其開斯（Hotchkiss）式七・九公釐輕機關槍。五年（西元一九一六年），滬廠亦造白朗林手槍，分八吋與六吋二種，前者配有木殼。

民國八年，粵廠造石瓦慈式水冷式機關槍，其口徑為六・八公釐，稱為粵式六八水機關槍，發射時，槍管不退，與馬克沁式異。同年，粵廠又將一九〇四年式六八步槍之口徑改為七・九公釐，彈膛外部亦加大。繼之川廠亦將口徑改為七・九公釐，餘未變易。鞏廠則變槍管為漢陽式並略於修改。

民國十年，漢廠仿美國白朗林一九一七年式機關槍，變其口徑，於十月十日製成，因名三十節水冷式機關槍。此槍機件較馬克沁式堅牢，製造亦較易，故十六年滬廠亦倣製之。同年，漢廠又造德國毛瑟廠一八九八年式自來得手槍，口徑為七・六三公釐，後晉鞏兩廠亦仿造，但晉造者口徑為一一・二五公釐。

民國十一年，寧廠造法國瑣砂（Chauchat）式八公釐輕機關槍（氣冷式）。十二年至十三年杪，粵廠造美國湯木生（Thompson）式機關槍（我國稱衝鋒機關槍）甚多，其口徑為一一・二五公釐。十五年，晉廠設專廠製出成品極多。

民國十三年，寧廠初造新式馬克沁機關槍，此迄今猶造，進步殊多，此槍國內諸廠都曾造，大沽造船廠製者，備有兩種表尺，分別供圓頭彈及尖頭彈之用。華、鞏二廠造者為有車輪之俄式，移動較便。同年，遼廠將日本六五輕機關槍改良造成一三式輕機關槍。遼、鞏、粵、滬、漢、寧諸廠又都曾造法國柏格門（Bergmann）六・七三公釐之手提機關槍，前二廠造者兼能連發單發。同年，遼廠又造一八九八式毛瑟步槍，但其表尺改如元年式及漢陽式之固定弧形式，槍機上加以避塵蓋如三八式，頭箍改為單純之一箍，並廢去機頭上之長條突起。晉廠同年仿造日本三八式六・五公釐步槍。自十七年（西元一九二八年）後，各都製造七九步槍矣。

按鞏造元年式步槍，其槍膛初同於漢陽式（因用漢造七九圓頭彈），但來復線較深，今將一八九八式步槍之通膛（彈膛前無來復線之膛）加長至二十一公釐（一八九八式槍通膛為三十至三十五公釐），餘均仍舊，其槍管外形分二段皆斜形。粵造元年式之槍管外形分四段，第三段為斜形，他三段為筒形，至槍機等都同鞏造。一八九八式步槍與鞏造元年式除槍膛內部（但通膛除外）同外，餘均有異，二者槍機尺寸不同，且前者之槍膛外形分五段，除第三段為斜形外，餘皆筒形，又其頭箍與表尺亦繫於後者。

四　火藥

吾國發明黑色火藥甚早，逮十三世紀中方傳至歐陸。十九世紀初葉，猶視爲唯一之軍用火藥，嗣因各種新式火藥發明，用途漸少。西元一八四五年德人向攏 (Schoenbein) 發見以硝酸與棉花作用，可不變其組織，而得強爆性物，名曰硝化纖維或硝化棉。一八四六年意人索不列羅 (Ascanio Sobrero) 亦發見以硝酸作用於甘油可得相若之強爆性物，名曰硝化甘油。此二者之發明，爲火藥界闢一新紀元。蓋其爆力強，溫度高，燃燒緩慢整齊，不發煙，故稱無煙火藥 (Smokeless Powder)。此藥保存時不變其彈道性能，爲良好之發射藥。一八六五普魯士人許爾捷少校 (Major Schultze) 首先製造此藥。藥分兩種：（一）單基藥 (Single Base Powder) 以硝化纖維爲主要成分。一八八六年法人非攵 (Vieille) 氏發明之B火藥屬此；（二）雙基藥 (Double Base Powder)，有以弱硝化纖維及硝化甘油爲主要成分者，一八八七年瑞典人駱貝爾 (Nobel) 氏發明之竊力實太 (Ballistite) 屬此。有以強硝化纖維與硝化甘油爲主要成分者，一八八九年英人亞貝爾 (Abel) 發明之苛帶惕 (Cordite 或譯爲柯達) 屬之。

我國火藥發明雖古，都無工廠以爲大規模之製造。同治十三年（西元一八七四年），初造黑色火藥於滬廠，每百磅所需原料爲淨硝七十五磅，柳炭十五磅，淨磺十磅，其後諸廠亦多造之。栗色火藥由天津軍械局及天津機器局最初製造。黑藥用以造成各種藥粒以爲槍礮之發射藥，引信之延期藥，及礮彈，水雷，炸彈等之炸藥。同治十九年，滬廠始造栗色藥。其所用木炭乃將柳材熱於鐵桶中，至攝九〇至一二〇度左右，使不充分炭化而成者。是年出成品共三八、四八〇磅，藥成六角單孔之餅狀者。

光緒二十一年（西元一八九五年），滬廠於龍華設立無煙藥廠，是年出成品共二四、七〇〇磅。先曾聘德人沙爾溫任工程師，經年無大效，沙去，廠中各員相爲研究，卒至造成。光緒二十七年冬，漢陽鋼鐵廠之藥廠開工，製造七九步槍圓頭彈彈藥。光緒三十二年，粵廠設立無煙藥廠繼之，德州兵工廠之無煙藥廠亦成立。

民國十一年（西元一九二二年）山西火藥廠成立。同年，漢廠理化課製成黃色藥 (Picric Acid) 爲國內造高級炸藥之先。十三年，遼廠之火藥廠成立，同年，漢廠理化課造成硝安炸藥，此藥歐美稱 Amatol，爲梯恩梯 (T. N. T. 卽三硝基甲倫 Trinitro-toluene) 與硝酸銨之混合物，用以裝塡飛機炸彈，迫擊礮彈等。

民國十五年，遼廠設有專廠製造梯恩梯，硝安炸藥，黃色藥以供炸彈，迫擊礮及其他諸礮之礮彈塡裝用。十五年迄十六年，粵廠試驗場亦造黃色炸藥供裝迫擊礮彈至引爆藥用之雷汞 (Mercury Fulminate 俗因其色銀灰呼曰白藥) 各廠都能製造。用時，共硫化銻，氯酸鉀適量配合之。

近年寧廠辦造黃色藥作爆炸用，但以高級炸藥用途之大，需要之多，其大部都來自他國。又最近以梯恩梯裝填炸彈，破彈，除雷管外，添用傳火筒(Booster)內裝特傳兒(Tetryl)輔助引爆作用，而此藥全購自外邦也。

五 炸彈

炸彈之種類甚多，其主要者爲手榴彈，飛機炸彈，及槍榴彈等。悉因其構造與效用之別而異。手榴彈在十五、六世紀卽行使用。日俄戰役奏效極大，歐戰期中各國陸軍相率採用，德國工兵用於要塞戰亦屢著成效，數年來研究改良，進步殊速，此彈恃爆炸時氣體壓力及破片以收殺傷之效。步兵於突擊之前，擲出之，乘爆發之瞬間衝鋒，則壓倒敵軍，堅陣可破，故爲接近戰鬬不可缺之武器。

手榴彈之形式不少，吾國製造者有五種：(一)蔴尾手榴彈，類英國十九號手榴彈，着地卽爆發。尾端裝有尺餘蔴索，以便投擲，故名；(二)俄式手榴彈，卽密爾賓(Mills)式手榴彈；(三)法式手榴彈；(四)濟式手榴彈；(五)木柄手榴彈，卽德國圓筒式手榴彈。俄式手榴彈於民國十一年由鞏廠初造，漢、滬、濟諸廠繼之。木柄式彈構造較簡，裝藥較多，可短時製造大批。十一年晉廠設專廠從事製造。十七年秋，鞏廠亦倣造之，後濟、寧、華各廠亦造。十九年以俄式構造繁複，製作費工，漢廠試驗屢有早炸之患，各廠遂不復製。濟廠曾倣俄式、法式而將引信納入彈內，自製成濟式彈。二十年，改製木柄式，遂亦將濟式引信裝配之。蔴尾式，昔曾由滬、寧二廠製，其最遠投擲距離可達三十四公尺，但發火不可靠，已止造。後四式皆於引信中裝緩燃導火索，擲後着火，歷四、五秒鐘而爆炸。法式，俄式，濟式之投擲最遠距離爲三十二公尺。木柄式之投擲最遠距離，約三十公尺。然因其發火安全確實，製造容易，故各廠均造之。

飛機炸彈，以破毀及殺傷爲目的，爲空軍攻擊之利器。各國種類複雜，其重量自數公斤乃至二千公斤。因用途可分轟炸，毒氣，及燒夷諸種，彈由鋼性鐵鑄成後，二種皆用特殊之裝藥。爆裂彈（卽轟炸彈）以梯恩梯爲炸藥，特傳耳(Tetryl)爲傳爆藥。早時諸廠製造各不一致，如滬廠造四十磅者，漢廠造四十磅及六十磅者，及濟廠造三十磅及一百二十磅者是也。十九夏，計劃統一，制定十八公斤及五十公斤兩式，先由寧廠試造，結果圓滿，今則全造此式矣。

槍榴彈之構造及效用，與手榴彈大同而小異，因係藉槍彈發射之力，擲出較遠，其種類龐多，法國布朗德(Brandt)式，其投出最大距離爲三五〇至四五〇公尺，曾試於寧廠試槍場，尙稱佳良，頗欲倣造也。

六 水雷

水雷爲海軍重要之兵器，有遊動水雷(Torpedoes)及敷設水雷(Submarine Mine)二種。一八六八年，奧人懷特赫得(Whitehead)氏發明魚雷(Fish Torpedoes)，以壓榨空氣貯於水雷中部之氣室，利

用其膨脹之能以爲原動力。氣室之直徑即表示魚雷之大小，初發明時徑十四吋，一八九〇年增至十八吋，一九〇七年再增至二十一吋。

遊動水雷，具有原動機，向敵艦突進以行攻擊者。魚雷爲其主要，係由艦艇上之發射管射出，其最大射程已由六四〇公尺增至一〇、〇〇〇公尺以上。我國海軍用八吋及十四吋二種，後者皆由滬廠製造。

敷設水雷，通稱水雷，乃敷設於軍商要港及海岸以資防禦者，其種類繁多，國內所用樣式陳舊，形狀有圓筒式，圓錐式，橄欖式，饅頭式，馬鞍式等種。裝藥量則有由一百磅至一千磅者十數種，其體以熟鐵釘成或生鐵鑄造之。

同治十三年，滬廠之水雷廠開始製造各式水雷，後列乃依發火之方式而分類者：

(一)視發水雷　此雷佈於航道與潮流急湍處，由觀測所以電線通於雷中之雷管，視敵艦入所佈雷陣，即發電轟之，因用法分沉雷及半浮雷二種。淺水之處佈設水雷，爆破之效較大。繫雷於鐵墜，沉諸水底，免爲發見，稱曰沉雷。吾國製者計熟鐵製圓筒形五百磅，六百磅，及一千磅水雷，熟鐵製馬鞍形五百磅沉雷，生鐵製饅頭式五百磅及一千磅沉雷等六種。深水之處，雷繫於長練連於鐵墜，半浮水中，以代沉雷，稱曰半浮雷。滬廠造者有熟鐵製圓筒形八百磅浮雷及二百五十磅水雷二種。

(二)機關水雷　乃用於沿岸要隘，防敵登陸，或封鎖敵港者。雷中具電機，以人力管理，經敵艦衝激而轟發，起放時不甚安全，惟敷佈便，成本廉，可應急需，滬廠造者爲熟鐵製圓錐形一百磅及一百五十磅二種。

(三)觸發水雷　乃用於流緩水濁處者，裝置同視發水雷，惟雷內有接電機，作電路之鈕鑰；觀測所中有可自由啓閉之電門，閉時一有艦船碰觸，遂即轟發。我國製造有熟鐵製圓錐形一百磅馬的生，及木殼馬的生碰雷，三百磅鍋頂及半頂浮雷，與棗核形二百五十磅浮雷等五種。

自滬廠改組，水雷廠改爲江南造船局之鍋爐廠，水雷迄未再造矣！

七　兵器之材料

兵器材料之供給，賴工業發達之區，國中工業稚弱，生產品極少，而又往往因技術未佳，不合所定規格，弗能採用，數十年來大都惟外商是依。夙感鋼乃主要之兵器材料，光緒十六年方附立鍊鋼廠於滬廠，設十五噸酸性馬丁鋼爐，以英之赫馬台生鐵爲原料，鍊製礮鋼及他種鋼料（實皆炭鋼），除供該廠製造槍礮及鋼盂外，並曾供給川、漢、閩各廠，其製礮用者含碳百分之〇·四，作鋼盂及普通用者含碳約百分之〇·二六。礮鋼規定拉力爲每平方吋三八至四四噸，伸長爲百分之二〇至二二（但試桿中節長二吋，徑〇·五三三吋）。所製之鍍鎳鋼盂因含碳較多，不能作尖頭彈殼用，尚在研究中。光緒二十九年，漢陽鋼藥廠聘德技師，試鍊槍鋼，品劣不堪用，停爐未再製。民國十三年，遼廠設立鍊鋼廠，聘德工程師，初鍊鋼料，設有一噸半電氣爐一座，鍊出槍管鋼，高速度鋼（俗稱風鋼），及普通工具鋼，尚稱合用，繼改爲鑄造廠。漢陽鐵廠有

馬丁鋼爐七座，和興鋼鐵廠有同種爐二座，都曾鍊普通工業用鋼，然已早停工。滬廠對於特種鋼早曾鍊鎳鋼，用作陸礮材料。民國十九年，又鍊鉻鋼以作礮彈材料。民國二十三年春，四川重慶有電力鍊鋼廠之設，至冬方開工，其原料用該省南川之鐵，然在始創，規模尚小。

漢陽鐵廠所出生鐵，各廠都用，因生鐵爲礮彈，炸彈，及其他各種機件之材料故也。嗣該廠停辦，乃改用鞍山本溪湖及印度生鐵。民國二十二年初，各廠又皆訂購六河溝煤鐵公司產品，該品含磷達百分之〇・五，然含硫尚少。

槍礮彈藥筒及彈頭之主要原料爲紫銅、鋅、鉛，雲南東川年產紫銅不少，然品質不良。四川彭縣產紫銅，品質頗優，然以苛雜頻繁，銷行不遠，方法舊式，年產額小，故各廠所用皆來自英、美及日本。鋅（俗稱白鉛），湖南松柏白鉛煉廠日產三千六百斤，多售予造幣廠。近其成分已達百分之九九・四，漸可充用，現兵工署方與湘省府協謀改良也。鉛（俗稱黑鉛）用作槍彈彈心及子母彈中小丸之用，湖南黑鉛煉廠設備頗新，月產三、四千擔，成分約百分之九九・七，近各廠多訂購之。

硝酸及酒精爲造藥之重要原料，各製藥廠均專設廠製造，原料爲外洋之智利硝石，酒精則除晉廠係將該省汾酒蒸餾供用外，餘都購自南洋爪哇及日本臺灣。硫酸爲製造硝酸、無煙藥及炸藥之主要原料，晉、遼、漢各廠均設專廠製造，晉遼兩廠用白金接觸法，遼廠每日產發煙硫酸十噸，自給之餘，兼供民用。漢廠則爲鉛室法，尚足自敷。廣西省府所設之梧州廣西硫酸廠亦用鉛室法，日產六十六度及他酸共七噸餘。商辦者，上海開成造酸廠用鉛室法，日出六十六度酸十五噸。唐山得利三酸廠日產硫酸五百公斤。上海英商江蘇藥水廠日產硫酸約二噸，撫順日商電氣化學廠日可產硫酸五十至七十噸。查我國硫酸工業已微有基礎，然日需所源，大皆來自日本！

八　結論

吾人書至此，顧此七十年間之革易，再盱衡時局，體會國難，當知於今日勵圖策進之不可緩。查所自造兵器，除水雷爲暫時製造者外，其製造稍久者，進步尚有足言，特以較於歐美之瞬息千里者，遜色尤多，落後莫如。考今日國中之習製兵器者，非無其人，國產原料，尤未始不豐，而一切必需之重金屬木材以及硫酸，酒精諸宗，悉仰給自外來，所用機器，且多賴於外購。始終依人，本末需外，其以求及人踵武，幾何可能也！矧在今者，國際之風雲日亟，不幸之產生堪虞。外來供給，易遭斷阻；一旦需要，所賴早謀。夫工業本有縱橫之聯絡性、相倚性，今使國內重工業全不發達，而欲得兵器之原料，不可能也。欲發達重工業，但乏煤礦，水力之資助，又可能乎？亦未可也。蓋此類之事，均非今日政府之力所可獨擔，而必有賴民間之相補助者，故以爲政府宜獎進工業，扶掖民營諸廠。再則羅致專家，提倡實學，培養用才，亦有所望於諸當事者。迴憶往昔而起追來日，則兵工事業之發達亦自可期其不遠。吾人覩於蘇聯之五年計劃之成績，其精神爲何如也！則今日之當自爲者，從可知矣！

貨幣戰爭與貨幣穩定

陳餘年

講到此次的貨幣戰，我們卽不能不追溯到那從一九三一年開始的金融恐慌；而講到一九三一年爆發的恐慌，我們又不得不再遠溯到一九一四年到一九一八年的大戰，因為一切的惡果，都是那一次大戰所種下來的。

在大戰期間，各國因財政上的急需，加稅嫌太遲緩，又因直接增加人民的負擔容易受人民的反對。發公債罷，有時候還不能得到圓滿的結果，并且增加國家的負擔。唯一又快又好的辦法，祇有增加紙幣發行額以應急需。戰事歷四年之久，始告結束；而各國的金融財政，亦均瀕於破產之境。有的國家的貨幣簡直跌至一文不值，其尤甚者如德國，在一九二三年十一月二十日，馬克的外匯價值僅等於戰前金馬克之十億分之一。其幣值低落之甚，眞有點駭人聽聞呢！卽以戰勝的英法等國家而論，又何嘗不也是瘡痍滿目呢！迄一九一九年，不論是參戰國或非參戰國，可算無一國家的本位，不與金脫離了關係。此時，有一點值得我們特殊注意者，卽美國經過了這次大戰，已由一債務國變為一主要的債權國。

戰後各國第一步復興工作，卽在穩定貨幣；否則不論是工、是商、是財政，均難整理，永無繁榮之望。它們整理貨幣的方法，都是把它們的貨幣仍與金發生一定關係，庶使其對外對內的價值能得一定，俾國人安心從事於各方面的復興。各國恢復金本位最先有奧德等國，繼之者有英國，斯堪的拉維亞半島諸國及荷蘭，恢復最遲者為法國（一九二八年）其經過詳情非三言兩語可以說得盡的，筆者於此不得不從略。

當時各國恢復金本位，有採用金塊本位（Gold bullion standard），有採用金匯兌本位（Gold exchange standard），其形式雖各異，而其為金本位則一也。自此以後，各國就該一天一天地欣欣向榮，為什麼到了一九三一年又發生這漫滿全球的金融大恐慌呢？其最重要原因，可歸納為下述三點：

（1）戰後各國穩定通貨之失策　戰後各國穩定通貨之辦法，歸納起來講，可分為下列三種：

(A)恢復原來本位(Restoration of old currency)此卽採用通貨緊縮(Deflation)政策，使國內通貨與金之關係恢復其舊有狀態。在通貨膨脹不甚厲害的國家，始可採用此法。

(B)減低幣值法(Devaluation)卽使通貨與金另立在一新的關係上，幣值之金量較前減少；此乃因有此國家若逕採恢復原來本位的辦法，必遭極大困難，卒致難以實行，不若改弦更張爲妙。

(C)重新建立一新的貨幣制度(Reconstruction of currency)此因通貨膨漲過度，原有通貨已變爲一文不値；據此以求通貨之穩定，事實上決不可能，勢不得不另立一新的貨幣制度。

當時各國除德奧俄等國以膨漲過度，整個貨幣制度完全破壞，不得不採第三法以另立新制度外，其他各國之選擇，大半集中於第一第二兩法。那時各國一面過於迷信一九一四年以前的狀況，認爲祇有那時候才能算着黃金時代；一面又僅顧目前，而不計及久遠。故除法意等國，以貨幣跌價太甚不能恢復其舊有狀態，不得不採第二法外；其他如英荷蘭瑞典丹麥、挪威、及瑞士等國均採第一法。殊不知就此一幹，將所有病根一齊都安下去，一遇破綻，立卽爆發。英經濟學者凱衍斯(J. M. Keynes)於英國未恢復金本位前(一九二三年)發表其貨幣改革論(A Tract on Monetary Reform)對減低幣值與通貨緊縮兩者曾詳論其利弊(pp. 140-54)，他認恢復戰前幣值既非所希望(desirable)且不可能(impossible)。但學者的理論儘管如是說，而政府的政策卻又是另一回事；結果英終於一九二五年五月通過其金本位法(Gold Standard Act)，決依舊日幣值，恢復金本位。其結果是金本位雖已恢復了，而此後的金價卻日漸上漲，物價日漸下跌。在一九二六年至一九三一年上半年間，英國勞工局(Bureau of Labour)的躉售物價指數，足足地跌去了百分之二七，物價既漸跌，則英國在貿易上所遭之困難，當很大。凱衍斯於其新著貨幣論(A Treatise on Money, 1930)中亦曾論及英國這次恢復金本位之失策。根據他的理論，他以一九一九年到一九二四年的躉售物價指數與效能工資(Efficiency-Wages)相比較，自一九一九年到一九二〇年間，兩者均上漲，而前者上漲速度較後者快，故在此期中，利潤亦有上漲之勢。自一九二一年以後直至一九二四年，則轉而下降，前者下降速度較後者快，以致利潤也跟着漸減。直至一九二四年年底，兩者下降程度相等，而得平衡。其所以下降者，乃金融當局從中控馭，以求減低其上漲之勢。至一九二五年五月，英乃正式恢復金本位；此在當局者卻已煞費苦心，經數年之努力，始得將其本位與金恢復其舊有關係，殊不知此乃大錯而特錯之政策。若英在當初竟於一九二〇年年底(卽物價指數與工資指數均同時上漲，而前者之上漲較快於後者。換言之，卽在利潤上漲時。)根據當時情形穩定其貨幣，(換言之，卽採減低幣值法，不使其幣值恢復至戰前的狀況。)則英現在戰債的實際負擔，要減去三分之一。而事實上因採用緊縮政策之故，反使戰債負擔倒增了百分之五十；同時又

使英國工人之失業延長至十年之久，以致使英國的國富之生產減少了一億鎊以上。在另一方面因英之恢復金本位，差不多使鎊之金值增加了百分之十；此時若金之價格亦依同量而減低，則一切毫無變化。而事實上金之價格幷無變動，且漸有上漲之勢。其結果勢必使每一單位出產物的貨幣所得減低了百分之十。企業家遭逢了這信用縮減與商品價格下降之困難，應怎樣辦呢？他們起先仍是硬着頭忍受損失，繼續其營業。至感到有點支持不住時，就將利潤較小的事業放棄不幹，使出品減少；結果使失業者日增。到了最後他們終於老實不客氣地實行減低工資，以減輕其成本。如是一來，以致國富之生產每年約減去一億鎊，（若自一九二一年算至一九三〇年，這十年內共減去十億鎊——即前所述之數字。）（註一）照此看來，英國可算是自尋煩惱，想討好而未得好，反使其自身弄得滿身是病，經不起一點小風浪，更何況那軒然大波的恐慌狂潮呢？我們再試想一位為世界金融中心的倫敦，竟為恐慌所撼，其他各國焉得不受影響呢？反過來說，若英國本身極健強，則其遭受此次恐慌，決不致如是之狼狽，以致被逼而放棄金本位，同時他國亦不致於都逼上梁山終不免放棄金本位之一途。再更進一步說，美國也許不放棄其金本位，此次貨幣戰或可幸免。

至於法國之穩定貨幣，卻在英國之後，它比英國來得聰明，幷未死抱定主張要恢復到其戰前狀況（事實上有許多困難，當亦為其重要原因。）根據其一九二八年六月的貨幣條例，法郎的價值僅及戰前五分之一，其對英之新平價為 124.21 法郎，（戰前為 25,225 法郎，）由此可知法之幣值既較低，則金價雖漲，其所受之影響當小。若再與英相對比，其在貿易上當較英有利，法既得利於新平價，故至恐慌發生時，乃死守金本位不肯放棄，（政治的原因當亦重要。）而與英美等放棄金本位國，處於絕不相容之對立地位，加重此次恐慌之嚴重性。假使當初像英法等重要國家，在穩定其貨幣時不各自為政，彼此合作，求一適當辦法，以作為穩定之標準；幷相約以後彼此互相幫助，共同合作，何至有今日！

（2）賠款戰債與金的偏在　戰前國際債務之償付，均用貨物；至戰後乃忽改用黃金。本來金的移動，係依利率而定；利率高，則金移入。反之，利率低，則金移出。此乃就正常狀態而言，金的移動有調濟國際金融市場之功用。但一至戰後，賠款與戰債等國際債務，均須以金償付，乃使金的移動，失其原有意義；金一移入，則再難移出。又加以當時各國都在瘋狂也似地迷戀着金，一得到手，即不肯放出。一旦稍微有點金子向外移出，即驚惶失措地舉國狂呼不得了，好像馬上就有大災難發生似的。英經濟學者克南氏（E. Canman）斥為金的崇拜（Worship of Gold），痛責為不當。（註二）因此關係，以致世界的黃金都集中於少數國家中，其尤者為美法兩國，其原因是美為戰後主要債權國，集金當多；法則得了大量的賠款與戰後穩定貨幣得利，金當然亦多。據國聯金委員會的報告，在一九三一年六月底世界各國中央銀行的金準備，除蘇

俄外，美法兩國佔去百分之六十以上，至於其他各國則日有減少。像這樣，胖的胖得要命，瘦的瘦得皮包骨，都非健康狀態，結果瘦的先得病，胖的受傳染，大家一齊病倒下來，弄得醫生都有點措手不及，應付維艱。當時的德奧卽屬於瘦的一類，其所以能支持者，全賴一點補藥——外國的幫助——的功勞。但仍須特別保重，否則一不小心，病立爆發。一九三一年夏季奧國的恐慌，卽是一面以本身難以支持，一面以保養不愼而致爆發的。

（3）短期信用（Short-term credit）之過度膨漲　戰前的國際借貸關係上長期信用佔一極重要地位，至戰後則一變而爲短期信用佔極重要地位時代，其原因由於世界狀況尚未臻十分安定之地步，投資者豈肯冒大危險而從事於長期信用之貸放呢？戰後各國，尤其是德奧等國，因急需資金以恢復其國內一切事業，乃不得不飢不擇食地借入短期信用，而作長期事業之用，以是債權國到了需款而想收回時，一旦收不到，則破綻立現，恐慌生矣。在另一方面，因爲短期信用在國際借貸上佔一重要地位，只要有一國的金融發生恐慌，立刻就很快地波及其他各國。因爲金融市場上，信任（Confidence）爲其第一生命，只要人民對其信任心一有動搖，很易引起軒然大波的。短期信用普通都是隨要隨收回，現在若有一國發生金融恐慌，債權者唯恐其受損失，必紛紛收回其資金（尤其是對國外的），其結果則愈慌愈亂，終致恐慌普遍於各國。這一次的恐慌，最先是在一九三一年五月發生於澳國，不到五個月，德、法、英等國均被波及，其原因卽在此。再據統計自一九二七年至一九三一年間，存於倫敦的短期信用，平均約有四億鎊左右，而其貸放於別國的短期信用，僅一億五千萬鎊左右；尚有餘資約二億五千萬，既不能貸放於短期信用上，乃不得不轉而放於長期信用上。再英國自一九二四年到一九三〇年所投於長期信用的資金有八億一千九百萬鎊，而同期內其所有國際收入僅有五億鎊，所差的約二億四千萬鎊，就是以那積餘在倫敦市場上的短期信用來塡補。及至到了一九三一年九月恐慌波及英國時，國外債權者紛紛提回其短期信用資金；其投於德奧等國者，此時又成呆帳，立刻不能收回，對此巨量的提款，英國當然難以應付，又加上當時收支的預算上現着龐大的赤字與國際收支處於逆勢中（此兩者均係由前述第一原因所致）。乃勢不得不停止金本位，以應付此危難；而致開始了這次貨幣戰爭。

在上面我們已很簡略地將此次恐慌原因，說了一點，現在我們可進而來看看此次恐慌發展的情勢：

此次恐慌的眞實開始，是在一九三一年夏；如果我們再追遠一點，可推至一九二九年十月底美國紐約股票市場所生的恐慌，因此時乃是這一次經濟衰頹（Depression）的開始。現在我們爲求簡捷計，姑自一九三一年說起（註三）在是年五月奧都維也納的一家最大的私家銀行名叫信用銀行（Kredit anstaldt）的，忽然倒閉，因而波及到德國。德在戰後負擔着巨大的賠款而得維持其信用制度者，全靠着外

國的短期存款（短期信用）來維持住。惟至一九三一年上半年，情勢突變，外國向德提去短期資金其數甚巨，以致德中央銀行（Reichsbank）所存黃金與外國貨幣之準備減低甚巨。此時德之金融制度已成搖搖欲動，朝不保夕之勢。各國為維護德國計，乃於是年六月由英蘭銀行，法蘭西銀行，紐約聯邦準備銀行，及國際清算銀行，共同協定，臨時地予以金融上幫助，在同時美總統胡佛氏又提出停付因上次大戰而生的國家對外債務之建議，經各國磋商後，亦共同接受。及至七月恐慌爆發，在一日到四日四天內，德中央銀行共被提去五千萬金馬克，德政府一面宣佈銀行停業兩日以緩和此擠兌潮，一面向各國求援，經是月之倫敦七強會議之共同決議，又予以幫助，至八月德政府又與國外短期信用債權者代表簽訂停止付現還債協定(Standstill agreement)依據此協定自是年九月十七日起，所有德國對外應付各公私短期借款，均一律延付六個月。如是德國始得暫時渡過難關。可是一波未平，一波又起，金融恐慌又展至法國，結果倒閉了幾家銀行，始暫告平息，法之恐慌難關渡過後，不久英之金融市場又起了恐慌；因英在當時為德之主要債權國，德既發生恐慌，對英之影響自然甚大，而引起人心之動搖。英在是年七月到九月三個月間，共被外國提去資金約有二億鎊，英對外匯兌乃降至金輸出點以下，黃金源源外流，政府在當時為挽此狂瀾計，一面努力使其預算平衡，一面向紐約與巴黎商借短期資金，談判結果，是一面由英銀行向美法金融界借五千萬鎊，另一面再由英政府向美法政府借入八千萬鎊，兩共一億三千萬鎊，然與上述被提出之二億鎊相較，仍屬不足，英政府不得已乃於是年九月二十一日宣佈放棄金本位。英既放棄金本位，其他各國與英在貿易上關係密切者，或與其處於競爭地位者，均不得不相繼放棄金本位。在英宣佈與金脫離關係之日，採同樣行動者，有哥倫比亞、埃及、印度、馬來亞、巴勒士坦等。未及一週，波利非亞、愛爾蘭自由邦、挪威、瑞典、丹麥等國，亦步英之後塵，在這年內，除上述各國外，尚有薩爾瓦多、芬蘭、加拿大、日本、葡萄牙亦相繼放棄金本位。到了次年（一九三二），又有厄瓜多爾、智利、希臘、暹羅、秘魯、南斯拉夫及南非聯邦等地，均放棄其固守金本位之企圖，與金宣告脫離關係。在一九三三年春美國因受英國放棄金本位後所予之壓迫，及其他原因，羅斯福總統就任後，趁着由密支根（Michigan）州銀行倒閉而引起之全國銀行的恐慌，乃於是年四月十九日宣佈禁金出口，在二十八日參院通過湯麥斯的總統獨裁的通貨膨脹案，五月三日又通過於衆院，其內容要點為：

（1）授權總統可任意將金元之金成分減至 50% ——事實上美元在現在並未減到 50% 現美金一元等於從前美元之 59.06%；僅減去 40.94%。

（2）授權總統，可採行金銀複本位制，其比例亦總統自訂之。

（3）總統可允歐洲債務國以白銀償付其債務，其數額不得超過二億金元，每盎斯價格不得超過美金五角，期限為六個月。

在同年內又有奧國與愛斯多利亞之放棄金本位。再後則有比利時（本年三月減值 30%），但澤及羅森堡等地將其通貨減值，迄最近止，全世界放棄金本位的國家共有三十六國。而死守着金本位的國家僅有法、波蘭、瑞士、荷蘭等國（德雖未放棄金本位，而其將馬克封鎖(block)，已不能稱爲金本位國了。）至於他們所遭通貨緊縮的苦處與國內工商業所感的困難，卻眞是所謂「一言難盡。」

自茲以後，世界的通貨戰乃格外地尖銳化與白熱化了。參加戰役者約可分爲三大集團：第一集團卽英鎊集團，以英國爲領袖，部下小嘍囉除其各屬地外（加拿大不在內），尙有斯堪的拉維亞半島諸國，葡萄牙及南美的多數國家。第二集團爲美元集團，其主帥爲美國，部下有中美等國，最奇的是英屬加拿大亦屬其部下，此乃因加拿大在政治上是屬英，而在經濟上卻屬美。第三集團爲金集團，大將爲法蘭西，小卒有意大利、瑞士、荷蘭、波蘭等國，自一九三一年以來，這三個集團，是天天在鏖戰中。英則挾其巨額的匯兌平準基金（Exchange Equalization Fund）爲法寶以應戰；美則像孫行者也似的老在「搖身一變」中，今日來個收買黃金，明天又來個白銀政策，弄得別人有點目迷五色，不知從那裏應付起。法集團的唯一武器是關稅，傾銷稅及輸入配分制(Quota system)其他各國如德日及未參加任何集團的國家，則各嚴守着自己的陣線，以防流寇竄入，使其自身受搖動。一九三三年的倫敦經濟會議之夭折，卽是這混戰中的一幕悲喜劇。而在另一方面呢，它們的政府當局，經濟學者及新聞記者等人物，有的發表談話，有的做文章，互相攻擊。英國人則罵美國太混蛋，存心搗亂，完全不顧整個世界的大局。美國人則罵英國說，假使你不放棄金本位，憑着外匯之跌價，儘量傾銷，壓得我們美國在國際貿易上處於不利的地位，那我們何必也要放棄金本位與你們對抗呢？至於法國則說，你們都不是好東西，很安靜的國際狀況，就給你們這一幹，弄得鷄犬都不得安寧。現在我們再來舉幾個它們互相攻擊的例子：在今年六月號的倫敦銀行雜誌(Banker's Magazine)上，有人就說，「世界上僅有兩個國家——英與美——其資力足以領導此運動（指通貨穩定運動），而它們均不願如是幹。在英國方面，他們的理由是：除非美國已認識了因其政策與嘗試所予世界的困難，以及它以處於主要債權國的地位，來同意於實行以貨易貨辦法，英國絕難單獨地有所成就。」（註四）他又說：「若美國不把金的買價增加到每盎斯三十五元，我們（英國）在今日也許不像現在這樣子，而將通貨已穩定得差不多了。」（註五）同時美財長摩根陶氏亦於這時發表談話，說：「美國極願與他國共同努力於通貨之穩定。除非有人（此處乃暗指英國）存心搗亂，(rock the boat)我們決不再將金元減值。」（註六）這眞叫作「公說公有理，婆說婆有理，」究竟誰是誰非呢？從我們第三者看來，它們各有其是處，亦各有其不是處。總之，其根本處卻不在它們的事後互相狡辯與互相推諉，卻在它們之錯於事前。此在前面我們分析此次恐慌原因時，已詳細說過，茲不再贅。

總之，自一九三一以來，戰爭開始後，它們彼此或短兵相接，力擊肉搏；或咬牙切齒，互相謾罵。戰爭始終在若斷若續之狀態中，像似永無止日。而事實上呢，到現在已歷四年之久，他們自身也覺得有點精疲力倦，難以往下再支持了。同時自一九二九年以來，國際貿易已現衰頹之狀，再加上這次的貨幣戰爭，各國的外匯價格，日在變動中。一面使得人民對國際投資與貿易，都成裹足不前之勢；因為他們今日把錢用出去，明日是否能收回，恐怕祇有天曉得。一面因通貨之減值，各國競行傾銷之故，在實際上使得世界物價逐漸減跌，以是國際貿易日益減少。(註七)又加之各國學者名流皆不滿意他們政府的政策：英國倫敦經濟學院教授格里高內 (T. E. Gregory)，就大聲急呼地說：「最近通貨的混亂，乃是缺乏信任(此可以藏金一事證之)關稅壁壘，國際貿易之停滯及國際投資難以再興等的直接原因——在社會方面言之，失業者之眾多，亦因之而致。」(註八)此種呼聲已明白地不滿於現狀，而呼籲通貨之穩定了。同時在本年八月號的倫敦銀行雜誌上又有人說：英國之有今日，皆由其從事於國際貿易所致；同時又將餘資作國際放款，而得利用全世界市場，及至今日國際匯兌日處於不穩定狀態中與國際通貨失其共同的基礎，以致英之國際貿易銳減，餘資滯於倫敦，故為英國利益與世界繁榮計，應立即恢復金本位，使國際狀況復其常態。(註九)至於美國方面，擁護政府政策者固有人在，而反對者亦實繁有徒。羅斯福的貨幣顧問華倫教授 (Prof. G. F. Warren) 簡直成了眾矢之的，日有人在罵他。再談到各國政府方面，(尤其是英、美、法。)經過這四年的長期苦戰，也不像從前那樣的蠻橫而不顧一切了。至少他們在口頭上總在說，我們是極願與大家合作，努力求通貨之穩定。(上述摩根陶氏之演說即其一例。)而在另一方面，他們亦有其事實上的原因需要通貨的穩定了。第一個極希望通貨能及早穩定的就是法國，因為它現在所處的地位，實在太艱難了，國內工商業之衰頹，財政上的困難，國際貿易不振，敵人勢力之宏大，與自己的陣線日縮，倒戈者之叛離。凡此種種，無不迫它趨於與金宣告離異之一途。而事實上呢，一面以其舊日放棄金本位後，國內通貨之混亂與其人民遭受損失之巨，至今只要稍加回憶，猶歷歷在目前；舊日瘡疤才脫，焉敢再亂來而使舊症復發呢？另一面在政治上也沒有一個政府敢冒全國之大不韙與議會之堅決反對，而對法郎幣值有所變動。其次談到英政府方面，其財長張伯倫氏亦曾一再宣稱他們的最後目的也要求通貨之穩定；不過有幾個先決條件，須能辦到。即：

「(1)增高商品價格，并同時使成本與物價得以調整，(adjustment)庶使營工業者能得到利潤。

(2)除去加於國際貿易上之關稅壁壘。

(3)澈底地解決戰債問題。

(4)設法使物價不致於由貨幣的原因而有變動。

(5)減低法郎與美元之差異，即法郎幣值太高，美元幣值太

低，應使互相調整庶使英國有所適從」（註十）

再談到美國政府方面他們也已花樣都做盡了，戲法亦變够；其貨幣政策到現在也可算已告一相當段落。且他們亦不願再有所作爲，因恐將美元減值過甚，英國決不甘落後；如是遷延下去若法國竟被逼而放棄金本位，則世界通貨將愈益混亂，彼時，對其自身未必有利，在本月（十月）十五日赫爾國務卿曾發表談話，謂欲繁榮世界，各國必須共同努力實現下列三項：

（1）積極重整國際貿易。

（2）逐漸恢復金本位。

（3）保障各處所有一切重要原料，能依合理之國際協定得以利用之。（註十一）

他們的財長摩根陶氏此時亦在巴黎會晤法總理，財長，法蘭西銀行總裁與荷蘭銀行總裁對通貨穩定問題有所討論。再談到其他各國，它們的放棄金本位本就是被動的，只要英美法等重要國家對通貨穩定問題有所解決，它們亦不得不照辦。

上面我們已將各國最近態度，略述了一點；其共同的趨勢，就是他們已感到通貨穩定之必要，將有所作爲了。現在我們就要問各國應如何穩定其通貨始能保經濟繁榮呢？筆者既非貨幣專家，又非處於各國之上的權威者，對此問題自不能有具體的計劃，現所欲述者，乃就管見，提出幾個基本問題略加討論：

最先在我們討論貨幣問題之前，我們先來認識那所謂貨幣者，其本質如何？普通一般人看貨幣，認貨幣即財富，富者則稱之爲「有錢的」，貧者則稱之爲「沒錢的」。此種不正確的看法，非但中國人如是即西洋人亦何嘗不然？這本難怪，交易經濟進步到現在，貨幣已自然而然的成了一個主要的角色，有名的奧國經濟學者加塞爾（G. Cassel）即認現代人類經濟組織因了繼續的有組織的勞務與生產的交換，使社會各份子均能多多少少滿足其慾望，以是此種經濟即可稱爲社會經濟；或者爲表示交易在此組織中之重要性計，我們亦可稱之爲交易經濟。再因貨幣在此經濟中爲唯一之價值標準與交易媒介，我們亦可逕稱之爲貨幣經濟。（註十二）像此種說法，亦有其理由與見地；不過近來人們所犯的大毛病，乃在太看重了貨幣，以是所謂貨幣政策就來得花樣百出，日日翻新。看到物價跌了，就設法使貨幣增多；對於商品本身間的需要與供給，倒反不加注意。甚至有人認爲現代經濟的百病之源，均在貨幣，祇要把貨幣問題解決了，好像人類就可永遠地過着豐裕的經濟生活似的，殊不知「貨幣之所以重要者在其能購買他物，」（註十三）而不在其本身。英經濟學者陸布德孫（D. H. Robertson）在其所著貨幣論（Money）中開宗明義第一章即說：「貨幣並不如通常看法一樣，認它爲一重要的物事（Vialmatter）雖然它在經濟學之研究中爲一有趣而重要的部門。故我們開始研究時，應先戳穿那遮在實際商業交易之上的貨幣面幕，而去看看若拋開貨幣不談以實際貨財

與勞務來表示之，其情形爲何，再進言之，若我們的觀察再深入一步，則我們所看到的別無他物，乃是以人類實際的犧牲與滿足所表示出來的情形。如是，我們可再轉回來看看那因我們使用貨幣而又不能完全控馭它的原故，所予實際經濟的福利之創造與分配上的種種影響又是如何。」——（註十四）觀乎此，我們即可知所謂貨幣也者，究竟是個什麼東西了。貨幣不過是實際貨財與勞務的代表；因人類社會已進到現代這「交易經濟」時代，一切交易均不得不賴它從中爲媒介與作衡量標準。它的主要職能，僅在用作爲價值之標準與交易之媒介；至於「社會上實際的經濟毛病——不當的生產與不平的分配——則已根深蒂固，非純粹的貨幣藥膏可能醫治得好的。一種愚拙的貨幣政策，除吃力不討好外，且足使社會遭受不應得之紛亂與損失；即使一種計慮周詳的貨幣政策也一樣的不能使一個不平與貧的世界變成一個富而均的世界……挖肉補瘡的改良辦法，決不能引我們入於那樣的一個新的工業組織中，即在組織中一面能使負危險與設計之責者努力其事業，一面又能使賣力出汗者安心於其工作。」（註十五）此問題乃是社會的根本問題，其範圍非僅及於經濟學一門，我們在此處無討論它的必要與可能。筆者之所以將上段話引來者，乃不過在明示我們貨幣之重要，并不如一般人所想像的那麼大。

在人類經濟組織既已進步到現在所謂「貨幣經濟」的時代，貨幣對於財貨之消費，生產與分配等之運行，亦有不少裨益；現在我們所要問者，即貨幣應如何運行，始能適合均而平的原則呢？從理論上言之，人類社會日益進化，將來也許有此一日，人類社會上竟廢棄現存的貨幣制度，另立一種新的制度，而能使財富之生產適得其當，財富之分配得以公平。或者貨幣制度本身竟進步到那種田地，就是貨幣的購買力已完全安定，不但其綜合的購買力即其分別的購買力，都非常安定，且能互相合準，再進一步，則此種貨幣制度且能滿足人類的慾望。（註十六）但這都是理論上的推測，究竟人類社會何日始能達此地步，誰也不能斷言。再從現在的實際狀態言之，我們在前面已說過了，貨幣是現社會的唯一價值標準與交易媒介物，其本身價值又不能固定而時有變動。我們知道，「若一貨幣單位發生變動是一律的，其及於交易的影響也是相等的，則對社會無大關係。……以是貨幣價值的變動，換言之，即物價水準的變動，對於全社會之重要，在其變動不相等。」（註十七）因其變動一不相等，不啻將全社會的財富又重新分配一遍，使一部分人無緣無故地遭受極大的損失；又使另一部人莫明其妙地得了一筆意外收入。現在經濟學者對貨幣問題討論的中心，也就在此；即他們都在設法使得現在的貨幣制度，能改革到那步田地，就是它的價值如有變動，其他條件亦隨着有變動，結果使其變等於不變，社會不致因之而受紛擾。〔如費雪（I. Fisher）之商品金元（Commodity dollar）與凱衍斯之消費本位（Consumption standard）即其實例。〕但有一點須注意者，即他們所討論的對象乃貨幣的綜合購買力，如凱衍斯

的名著貨幣論所討論者卽爲貨幣的綜合購買力應否安定在如何經濟財政金融的狀況之下才能安定與用如何政策和方法才能使之安定等問題。至於談到貨幣的分別購買力應如何穩定以及如何始能滿足人類主觀的慾望等問題，凱氏幷未論及，其他學者恐亦與凱氏相若，少有人論及之者。

上面所敍述的，乃從純理方面，略述貨幣的根本問題，與學者間之討論的最高目標，應使我們能洞澈貨幣問題之核心，而能在對其有所討論及主張時，不致舍本逐末，瞎想窮心思，結果是吃力不討好。最後我們所有討論的一重要問題，卽是當前的貨幣戰應如何結束，其善後問題如何？在這裏我們且姑不作具體的討論，亦先提出幾個根本問題來談談：結束此次戰爭，第一要件應辦到的，卽至少須先由參加此次戰爭的三主將——英、美、法——遣派議和代表，開始談判，先簽訂一暫時的停戰協定；換言之，卽英美法三國應先暫時將彼此間外匯價格穩定下來。因此乃將來進行正式談判的唯一的先決條件；假使這一點辦不到，所有一切均難成就，戰爭依然在蔓延着。我們敢斷然地講一句，此次恐慌之所以嚴重到如是，（拋開其他原因不談。）就完全因國際匯兌不穩定所致。那時各國祇顧到自身的利益，其目的可算完全在損人利己，不顧一切地減低其通貨對外價值，遂行那所謂匯兌傾銷政策（Exchange dumping policy）。於是有的國家則以其人之道還治其人，你會減低幣值，難道我不會麼？有的國家為要欲保持其金本位，不能以同

樣手段對待之；但它們可以增高關稅，不行，則加徵反匯兌傾銷稅，再不行，則乾脆地來一個所謂輸入配分制，根本限制輸入，看你們還有何計可施？如此，則國際貿易量日減，弄得大家都不討好，而使經濟危機日益加重。凡此種種惡果，大家都是咎由自取，不能怪人；自己當初打錯了主意，現在弄得不可收拾，自作自受，怨天尤人，皆是枉然！總之，人類社會經濟進到了現在這階段，各國間休戚相關之情勢，日益加增，想自家一個兒變好，而不顧別人的利害，是絕對辦不到的。如果英、美、法三國當局者眞具有穩定通貨之誠意，卽應急速使其外匯關係歸於一定。它們既定下來，則其他各國亦必隨之而穩定。如是國際匯兌能暫時穩定，始可談及其他。

第二，停戰協定既已簽訂，各國應一律撤退其前線軍隊并取消一切防禦工事及障礙物，以表示其酷求和平之誠意。換言之，卽各國應將所有一切加諸國際貿易上種種障礙一律除去，使國際貿易得自由運行而入常軌，然後始可與言世界之繁榮。同時國際投資亦應任其自由運行，各國不能加以任何干涉，庶使國際間資金能自由活動，以竭其調濟各國金融市場之功能。

第三，則為進一步的謀國際匯兌永遠的穩定，卽重新樹立各國通貨之平價（parity）。關於此點最先應討論者，卽為採用何種本位，此在學者與各國政府間均大半屬意於金。然據加塞爾之估計，在戰前，欲使金之價值能穩定，全世界的金量，應依每年3%之增加，因世界貿易

量之增加率爲每年3%。(註十八)再據估計全世界每年金之增加率僅爲2%與上述3%相較,尚不足1%。又據伊迪教授(Prof. Edie)之估計每年貿易量之增加率僅有2.7%。然與金之增加率相較前者仍不足.7%。照此看來,若各國均採金本位,則將來豈非又生通貨緊縮之恐慌嗎?不過我們須注意者即(1)戰後的人口增加率較戰前稍減;同時對用金方面又力求經濟——如金匯兌制(Gold exchange standard)之採用。在戰前需3%,在戰後也許不要這麼多。據賴飛德博士(Dr. Lehfeldt)之估計,在正常的商業狀況下,對金之需要,其增加率每年僅須有2%,即足應付。此正與上述金之增加率相等。(註十九)(2)各國此後對戰債及其他一切國際債務之償付,應改用貨物,而不用金;一面既可節省金之用途,另一面又可使金不致集中於少數國家中,而致國際金融上發生腦貧血與腦充血之不健全狀態。(3)各國中央銀行應彼此合作,從需要方面之控制,以求金之價格之穩定。因金爲自然的產物,其產量有限,我們不能使其供給無限的;然需要卻在諸人,只要各國中央銀行能互相合作,又何難穩定其價值呢?總之,在現在狀態下,舍金而外沒有比它更好的東西足供貨幣本位之用;同時又無新的完美的貨幣制度之發明,若不以金爲本位,則所謂貨幣問題,將無以解決,而人類經濟生活,將無有寧日。本位問題既已解決,另一待解決之問題,即是新平價如何訂立?此問題卻不易解決,因各國彼此利害互不一致,我認爲害處,在你則不然,你認爲害處,他亦未必相同。如此之各執一是,互不相讓,大家不夠犧牲,很難得一圓滿解,即如法之幣值太高,叫它減低,它會不會首肯?美之幣值太低,叫它增高,它可以嗎?因爲它們一有變動,在其本國所生影響太大了。至於英國很可以這樣說,你們一高一低,叫我無所適從。(見前引英之意見)那末照這樣,豈不是功虧一簣嗎?要解決這問題,第一、各國的眼光須放遠大一點,不要只顧眼前的利益,而忘記了將來,然後始有解決的可能。至於講到平價一有變動,在國內將生極大的影響;這種說法,未必無理,但我們再仔細一想,在現在的情勢之繼續狀態下,吃虧的是誰?從中得利的是誰?與其爲一人而犧牲千百人,則不若爲千百人而犧牲一人。各國所謂恐在國內發生極大影響,其所指乃是它們極不願爲千百人而犧牲一人。如照這樣支持下去,只有靜待總崩潰之來臨,無一個得了。我真不知現在各國的當局者究竟打的什麼算盤?第二、新平價之訂立,應以購買力平價(Purchasing power parity)爲標準。不過購買力平價係以舊日平價爲標準,(註二十)與現在的經濟發展情形,是否適合,又係一問題;這須由各國專家依其本國情形(即以多數人之利益爲前提)共同研究,訂立一標準,而使新平價與之大致相差不多。總之,大家都得犧牲一點,不然各不相讓,則永無成功希望。(註二十一)

(註一) 見該書一七六至一八四頁。

(註二) 見克氏著作 Modern Money Chap. IV。

(註三) 關於一九二九年的美國股票市場所生恐慌之前因後果,請參閱

R. G. Hawtrey, The Art of Central Banking, Chap. II.

（註四）原文見該刊 Economic Disarmament, Devaluation and Stabilization, by E. F. Davies 一文中。

（註五）同註四。

（註六）同上。

（註七）請參閱 Current History, September, Elliot V. Bell 所著 The Battle of the Currency 一文。

（註八）見本年五月號 Fortnight Review 格氏所著 Monetary Chaos 一文中。

（註九）詳見該刊 International Currency 一文中。

（註十）同註七。

（註十一）見十月十六日上海大陸報或申報。

（註十二）見 G. Cassel, Theory of Social Economy Firstbook, Chap. II, § 7.

（註十三）見 Keynes, Tract on Monetary Reform, p. 1.



（註十四）見該書第一頁。

（註十五）見該書第一七九頁。

（註十六）詳見國立武漢大學社會科學季刊二卷二期楊端六先生所著讀凱衍斯貨幣論一文中。

（註十七）同註十三。

（註十八）見加氏所著 Post-war Monetary Stabilisation pp. 45-46。

（註十九）見賴氏所著 Restoration of World Currency，并請參閱 Jack, Currency and Banking, p. 182.

（註二十）見 Cassel, Money and Foreign Exchange After 1914, p. 146.

（註二十一）本文著作時，正意阿將開始戰爭時，意原爲金集團國，現以對東非用兵所需過巨故，亦放棄金本位，實行通貨膨漲矣，金集團中又弱一員，其支持此殘局，將更感吃力了。



宋儒的思想方法

賀麟

漢學家應用科學方法以考證故籍，其收穫爲考據學。而宋儒的貢獻，則在於哲學或性理學。雖則朱子一派對於考據方面，亦有貢獻，但只是附庸性質。漢學家的考證方面，在於大膽假設，小心求證，可以認作一種科學方法，自從胡適之先生發表了「漢學家的科學方法」一文後，似乎很少有人持異議。但宋儒的思想方法究竟是什麽，論者似尚莫衷一是。本文的主旨，即在於消極方面指出宋儒的思想方法不是科學方法，積極方面指出宋儒，不論朱陸兩派，其思想方法均依我們所了解的直覺法。換言之，陸王所謂致知或致良知，程朱所謂格物窮理，皆不是科學方法，而乃是探求他們所謂心學或性理學亦即我們所謂哲學或形而上學的直覺法。

中國思想界近一二十年來，第一個倡導直覺說最有力量的人，當然要推梁漱溟先生。漱溟先生從研究東西文化問題出發，認爲直覺是一種生活的態度，這種態度是反功利的，不算賬的，不計較利害得失的，遇事不問爲什麽的，又是隨感而應的，活潑而無拘滯的，剛健的，大無畏的，充滿了浩然之氣的修養境界。他認爲這種銳敏的直覺，就是孔家的「仁」。孔家這種純任直覺的生活態度，就是代表中國文化以別於西方計較功利的文化的生活方式。

漱溟先生的思想最早即引起我注意直覺問題。於是我乃由漱溟先生的直覺說，進而追溯到宋明儒的直覺說，且更推廣去研究西洋哲學家對於直覺的說法。遂使我對於漱溟先生所提出的直覺說發生兩個問題：

第一，直覺是不計較利害得失的態度，但究竟直覺尙計較苦樂，計較善惡否？西洋近代的功利主義就是計算苦樂，求最大多人的最大快樂的主義。因此反對功利的計較，意思即包含反對苦樂的計較。所以西洋直覺派的倫理思想家可以說是全是反對快樂論的。依漱溟先生反功利的態度，自然也必是應反對苦樂的計算的。但對於此點，他書中似無明白表示。而且在他初期的究玄決疑論中，對於苦樂問題，他曾有過通盤的計算。他認爲人生苦多樂少，文明愈進步，知識愈增多，而痛苦亦

隨之增加——此說與章太炎先生俱分進化論之說相同——這也就是使他走入佛家出世一條路的一個原因。及他著東西文化及其哲學一書時期，他已經領略到孔顏的樂處，體驗到仁者不憂的境界，認為絕對快樂可以達到，所以他又回到孔家的直覺的生活。換言之，他認為快樂不可於理智中求之，而可於直覺中獲得。凡有功利意味的快樂則反對之，而於帶有禪說意味，道德意味，由涵養得來的精神意味的快樂，則認為最高理想，最高境界。恐怕漱溟先生與功利派的人對於快樂的追求，只有方法上質量上範圍上的區別罷。

儒家的人生態度根本就是道德的。凡是道德本位的人生態度，決脫不了善惡的計較和君子小人的分辨，以獎善罰惡，親君子遠小人為歸。漱溟先生的直覺說雖未明言善惡的計較應該打破，但他曾直說：「所有的憂苦煩惱——憂國憂民都在內——通是私欲，私欲不是別的，就是認定前面而計慮。沒有那件事值得計慮——不但名利，乃至國家世家。秋毫泰山原無分別，分別秋毫泰山是不懂孔子形而上學的。」這種掃蕩一切分別計慮的說法，總算很有膽識了。但他究未明白提及善惡的計較，德與不德的執着，君子與小人的分別，是否也應一律打消，纔算得純任直覺的境界呢？而且以素來缺乏國家觀念的中國人，要想打破憂國憂民的計慮，國家世界的分別，自是比較容易的事，同時，我們知道西洋持直覺態度的哲學家，不唯反對功利苦樂的計較，而且大都是主張超出善惡的區別，打破對於道德與不道德，公正與不公正的計慮的。耶穌之提出以德報怨，無敵惡愛仇敵，已早開超出善惡的端緒。近代如尼采高叫「超出善惡以外」的口號，布拉得萊(Bradley)則認道德的目的在於超出道德，鮑桑凱(Bosanquet)則以苦樂與善惡的執持為小我之困苦顛連(the hazards and hardships of finite selfhood)的原因。他們這些哲學家皆殊途同歸地在那裏明目張膽高呼打破善惡的計慮。總之，我的意思，漱溟先生只明白表示他所謂直覺態度是反功利的，卻並未進而明白反對苦樂及善惡的計慮，且反而有計慮某種快樂的近似，而且因為他是出自道德本位的儒家，於善惡的計慮，似亦特別注重。所以就徹底不計慮打算而言，西洋許多持直覺態度的哲學家——姑無論其對與不對，也許他們太趨於極端——其不計慮打算，較之孔家，較之漱溟先生，似乎還更為激進。漱溟先生所謂直覺，不是超苦樂超善惡的境界，而是計慮苦樂善惡最醇熟最銳敏的境界；是分辨善惡的敏感(moral sensibility)或道德的直覺，而不是超道德的，藝術的，科學的或宗教的直覺。

我的第二個問題是：直覺既是一種生活的態度，一種精神修養達到的最高境界，但究竟直覺是否一種思想方法呢？漱溟先生對於此一問題亦曾有審慎的考慮。他根據唯識家的說法，謂「直覺是受想二心所對於意味的認識。」這個說法甚好，無異於說直覺是認識意義與價值的功能 (Intuition is the faculty of taste and meaning)，與康德品鑒論衡中所謂認識意味的能力(Gesmacksfakultät)頗有相

似處。但他又根據唯識家言認直覺爲非量，所謂非量大意卽是「非認識眞實的能力」之意。據此則直覺僅是認識意味的能力，而非認識實在的方法。他又分直覺爲附於感覺的直覺與附於理智的直覺二種，亦甚好，約略相當於柏格森所謂「機體的同情」(organic sympathy)及理智的同情(intellectual sympathy)。他並謂認識「生活」及「我」時，纔可以見出附於理智的直覺的重要，亦係與柏格森之說符合。但可惜他始終只限於描寫直覺生活如何美滿快樂，未曾指出直覺如何是認識「生活」及「我」的方法。而且當他談到柏格森的直覺法時，他又明說「柏格森的方法可疑。直覺是主觀的，情感的，絕不是無私的，……所以直覺實爲非量。」據此看來，他雖有承認直覺爲方法之意，但卻指斥爲可疑而不可資以作求眞實的方法。

其實也怪不得漱溟先生對於直覺是否思想方法及是否正確可靠的方法一問題，如此徘徊遲疑。因爲這實是很困難的問題。譬如，馮芝生(友蘭)先生在他的中國哲學史的緒論內雖確認直覺是一種神秘經驗，且有「甚高的價值，」但他亦不承認直覺是一種方法。去年方逝世的德國柏林大學哲學教授亨利邁爾(Heinrich Maier)在他「最近五十年來的西洋哲學」一文裏，對於直覺的功能和價値亦有深刻的認識，他說：「在每一有成績的研究家或思想家的工作生活裏，無容置疑地，突然的，好似當下的觸機，卽我們所謂直覺，實產生最好的工作。更是確定不易的，就是整個宇宙之爲一大個體，有如一切個體，只爲直觀所可達到，而非概念的知識所能把握。直觀乃是憑一種直接的驅迫力，乃徹始徹終是一種直覺的力量。要求與神一體的仰慕的神契境界乃是宗教生活的核心。」此說可以說是對直覺具有甚深的同情，但是他立卽對直覺主義加以嚴刻的批評道：「但是神契信仰的經驗之實在性與神契信仰的經驗之眞理卻必須加以分別。……此種哲學自然是方便省事。當緊嚴的研究和思想感覺困難時，便讓詩人的想像當權。但這實不啻對於懇摯的眞理之反叛。」這種種說法都足以警告我們對於直覺須審愼，不可誤入歧途。而邁爾的批評大意第一認直覺法太方便省事，非緊嚴的邏輯的哲學方法，第二認直覺是反理性的反理智的主觀的想像的產物，而不足語於哲學的眞理，尤其嚴重有力，値得深省。因此我個人對於此問題也異常徘徊遲疑，但經過很久的考慮，我現時的意思仍以爲直覺既是一種經驗，復是一種方法。所謂直覺是一種經驗，廣義言之，生活的態度，精神的境界，神契的經驗、靈感的啓示，知識方面突然的當下的頓悟或觸機，均包括在內。所謂直覺是一種方法，意思是謂直覺是一種幫助我們認識眞理，把握實在的工具或技術。就直覺之爲經驗言，是一種事實，可有可無，時有時無。卽使素來反對直覺的人，如果忽然有了直覺，他也無法加以反抗，驅之使去。就直覺之爲方法言，是一種工具，可用可不用，用時有用時無用。這就是說，雖我們事實上客觀地承認直覺是一種方法，但我們可以不採用此種方法，而採用別

的方法。我們此時可以採用此法，他時亦可以採用別的方法。就直覺之爲經驗的事實言，可以「有甚高的價值」可以「產生最好的工作」但亦可無甚高價值，不能產生最好的工作，蓋直覺經驗亦有好壞高下眞妄的等差，不可一概認爲很好，有價值，而係眞實也。就直覺之爲方法言，亦有利鈍巧拙精粗深淺的等差，須視應用此法者之學養如何及善於應用與否以爲斷，不可一概抹殺。善於應用直覺法可以使之緊嚴而合於理性；猶如不善於應用分析及三段論法等，可以陷於支離詭辯而不合理性也。

所以我們不能因爲自己不採用直覺方法，便根本否認直覺之爲方法，一如我們不能因爲自己無有直覺的經驗，便根本否認直覺經驗的事實。譬如英國功利主義的倫理學家西吉微克(H. Sidgwick)作倫理學方法論(The Methods of Ethics)，即提出直覺爲倫理學方法之一，美國的新實在論者孟太苟著認知的途徑(The Ways of Knowing)亦謂直覺爲神契主義者所採取的認知方法。這都是自己並不採用直覺方法(西吉微克僅部份地採取康德式的直覺方法以與彌爾的功利主義調和)而客觀地承認直覺是方法的好例。至於法國的巴斯卡爾(Pascal)直稱直覺爲「心情的邏輯」有「心情有其自身的理性，而理性不能認識」(Le cœur a ses raisons, que la raison ne connaît pas.)之語。實證主義的孔德且認「心情的邏輯先於理智的邏輯」斯賓格勒(Spengler)於其西土沈淪一書中，認理智爲適用於認識自然的「空間邏輯」，而認直覺爲「時間的邏輯」爲認識歷史現象的主要方法。柯羅齊(Croce)則以矛盾思辯法(dialectical method)爲形而上學的方法，而認直覺爲美學的方法。我們也無暇去辨別以上各家對於直覺的意義是否有不同的認識，亦無暇去批評他們的說法是否有過火的地方，但他們盡皆承認是不違反理性的一種方法則相同。所以不論我們贊成直覺方法與否，但我們不能不承認直覺可以被人採作方法。我們謂直覺方法與抽象的理智方法不同則可，謂直覺方法爲無理性或違反理性則不可。

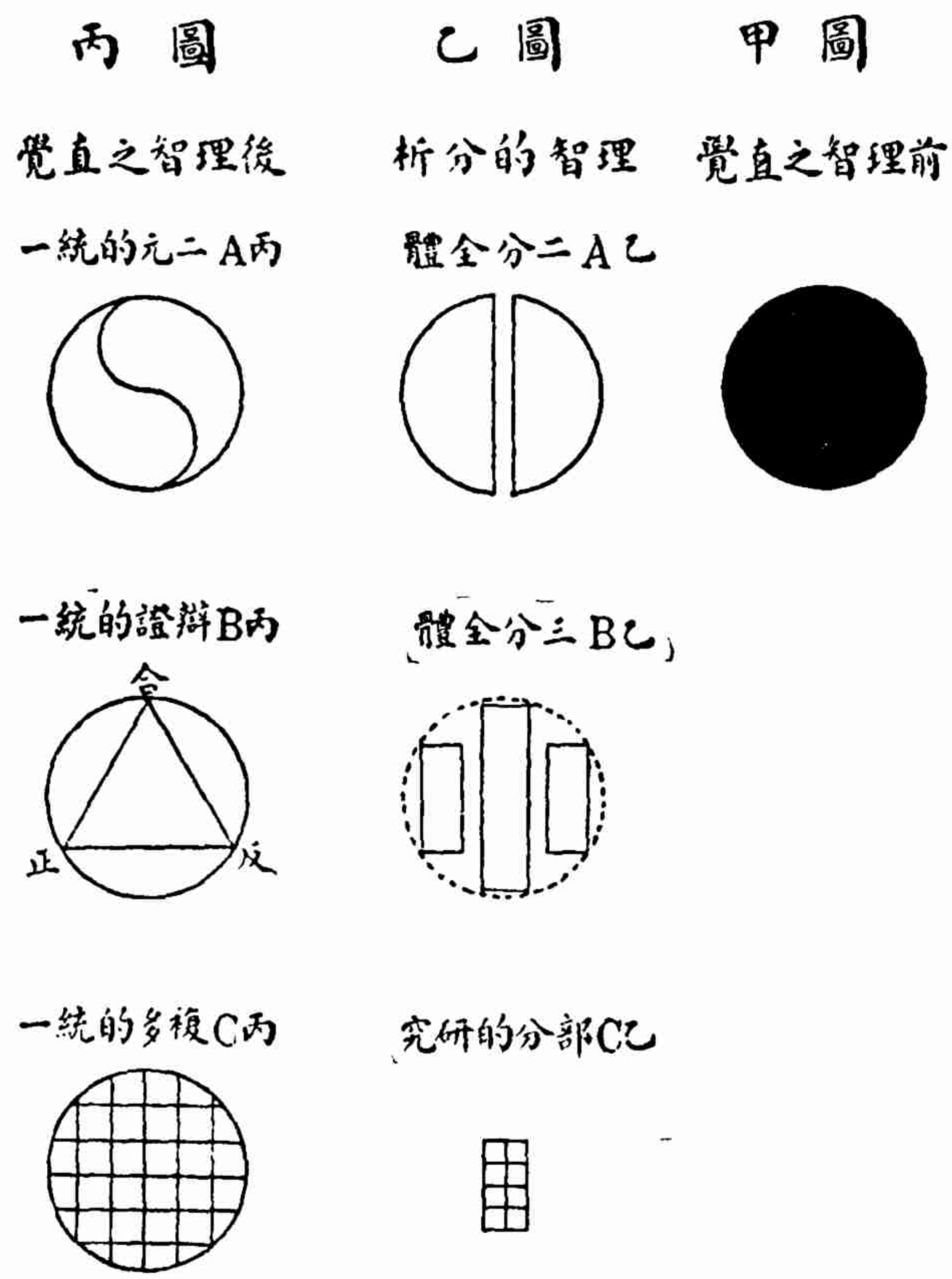
不過我們須得注意的就是方法本來是一種技術或藝術(Technique or art)。哈特曼(Nicolai Hartmann)認矛盾思辨法爲一種藝術，其應用之精粗工拙，須視天才之高下，藝術之訓練如何爲斷，而非可以呆板模倣的死方法。我想，由此足見直覺法恐怕更是一種基於天才的藝術，而此種藝術之精粗工拙仍須以訓練與學養之醇熟與否爲準。故直覺雖是方法，亦有因運用得不精巧醇熟而發生危險的可能。一如科學的實驗方法之爲一種藝術，實驗得不精巧熟練，不惟得不到結果，而且會發生危險。所以關於直覺方法之效準(validity)問題，我主張應於運用此法之工拙精粗求之，應於是否濫用與誤用此法中求之，而不可泛泛指斥直覺方法之盡行不可靠。說到這裏，也許我們可以參入一點斯賓諾莎的意思。據斯氏說，我們認識的正確觀念愈多，則我們求知的方法便愈完善。如果我們對於天或最高存在有了直觀的認

識，則我們的方法便最為完善。換言之，直覺的方法是不斷在改進中，積理愈多，學識愈增進，涵養愈醇熟，而方法亦隨之逐漸愈為完善。

有人謂直覺主義者仍不能不依形式邏輯或科學方法以發抒言論表達思想，因此遂否認直覺之為方法。譬如，斯泡爾丁（Spaulding）和羅素這般人，均謂柏格森反對理智，倡導直覺，而他所著的書仍全係根據理智寫成，因而遂指柏氏為自相矛盾，而認直覺方法不能成立。殊不知直覺方法一方面是先理智的，一方面又是後理智的。先用直覺方法以洞見其全，深入其微，然後用理智以分析此全體，以闡明此隱微，此先理智之直覺也。先從事於局部的研究，瑣屑的剖析，積久而漸能憑直覺的助力以窺其全體，洞察其內蘊之意義，此後理智之直覺也。直覺與理智各有其用而不相背。無一用直覺方法的哲學家而不兼採形式邏輯及矛盾思辨的。同時亦無一理智的哲學家而不兼用直覺方法及矛盾思辨的。有人責備杜威，謂彼雖高唱實驗方法，而所著的書所立的論據，皆大都採用以子之矛攻子之盾的矛盾思辨法，而乏科學實驗的證據，杜威答稱，沒有可以絕對不用矛盾思辨而能作哲學思考的人。因此，同樣我亦可以說，沒有可以絕對不用直覺方法而能作哲學思想的人。由此足見，彼持形式邏輯一尊論者與彼持分析推論法一尊論者，未免由於為狹隘的偏見所蔽，而不自知反省其認識作用有賴於直覺法及矛盾思辨之處了。換言之，形式的分析與推論，矛盾思辨法，直覺法三者實為任何哲學家所不可缺一，但各人之偏重略有不同罷了。認直覺主義者絕不分析推論，與認科學家，實驗主義者或研究數理邏輯的人絕對不採用直覺法或矛盾思辨法，皆陷於同樣之錯誤。（最近美國哲學家羅佛爵乙（Lovejoy）且謂安斯坦之發明相對論，乃由於安氏能由實驗科學家的地位，一變而對時間的概念加以矛盾的分析（dialectical analysis），有以使然。至於安氏在研究相對論的過程中，曾有賴於不少的直覺的啟示或觸機，更是公認的事實。）蓋就推論言，推論必先有自明的通則（axioms）以作基本，但此自明的通則，則係一種直觀知識。就分析言，分析即係剖析全體之意（To analyze is to dissect the whole），即黑格爾所謂「判斷即特殊化總念」(to judge is to specify the notion）之意，亦即布拉得萊所謂「判斷的主體即係實在」（The subject of every judgment is reality）之意，蓋分析即分析此用直覺方法所得的對於實在對於理念的整個印象。換言之，分析即分析直覺方法所獲得之豐富材料。及至部分的分析到了面面俱到的程度，於是又藉直覺之助，對於整體有更新更深的認識。（注意，單是分析，即使面面俱到，亦絕不能達到整體。況分析只是愈分愈細，絕不能面面俱到，故必藉直覺的助力，方可把握全體。）請看下圖：

圖甲約相當於康德之感性階段，圖乙約相當於康德之知性階段，圖丙約相當於康德之理性階段。圖丙A有似朱子的理氣之統一，斯賓諾涉的思想與形氣（心物）二屬性之統一，圖丙B代表黑格爾式的統一，圖丙C約略相當於朱子所謂「物之本末精粗無不備，而吾心之

全體大用無不明」之豁然貫通的直覺境界。只有第一段而無第二第三兩段工夫，即是狹義的神祕主義。於不知不覺中經過第一階段，而只重第二段之分析，不企圖第三段之直覺的綜合，是爲狹義的理智主義。科學知識即限於第二階段，特別限於圖乙C之所代表。第一階段，只是一種混沌的經驗而非知識。第二階段爲科學知識，第三階段方爲哲學知識。第三圖即代表「以神祕主義爲材料，以理性主義爲形式」之後康德的理性主義。據此足見直覺與理智乃代表同一思想歷程之不同的階段或不同的方面，並無根本的衝突，而且近代哲學以及現代哲學的趨勢，乃在於直覺方法與理智方法之綜貫。



總括起來，我上面這一長篇話的主要意思在指出直覺是一種方法，並且要說明第一眞正的哲學的直覺方法，不是簡便省事的捷徑，而是精密緊嚴須兼有先天的天才與後天的訓練，須積理多學識富，涵養醇，方可逐漸使之完善的方法或藝術；第二我並要說明直覺是不盲目的的感覺，同時又是不支離的理智，是後理智的，認識全體的方法，而不是反理智反理性的方法。換言之，我要把直覺從狂誕的簡捷的反理性主義救治過來，回復其正當的地位，發揮其應有的效能。我相信我遵循的這條路並不是無有人跡的迷津，而乃即是我所親炙過的懷惕黑教授所採取的途徑。他於他的巨著「過程與實在」的序言裏宣稱他的主要工作之一，即在於將柏格森的直覺主義和詹姆士的急進的經驗主義之被指斥爲反理智主義裏救護出來。他要保持柏之直覺說，詹之純粹經驗說，但同時又要不陷於反理智主義。我相信這條路實在是治哲學的康莊大道。而我們本篇研究講心即理也或心與理一的心學或理學的宋儒的思想方法，更可以作直覺法不是反理性的見證，特別是研究提倡堅苦着力的朱子的格物窮理的直覺法或體認法，更足以昭示我們直覺不惟不違反理性，而且也不是簡便省事的捷徑，而乃是緊嚴細密，絲毫不苟且，不放鬆的篤實工夫。

直覺方法的意義很複雜，直覺方法的種類亦很多，此處姑不具論。

玆爲方便計可以簡略地認直覺爲用理智的同情以體察事物，用理智的愛以玩味事物的方法。但同一直覺方法，可以向外觀認，亦可以向內省察。直覺方法的一面，注重用理智的同情以觀察外物如自然，歷史，書籍等。直覺方法的另一方面，注重用理智的同情以反省自我，體察生活。換言之，直覺方法有兩方面，一方面是向內反省，一方面是向外透視。認識自己的本心或本性，則有資於反省式的直覺，認識外界的物理或物性，則有資於透視式的直覺。朱子與陸象山的直覺方法，恰好每人代表一面。陸象山的直覺法注重向內反省以回復自己的本心，發現自己的眞我。朱子的直覺法則注重向外體認物性，讀書窮理。但根據宋儒所公認的「物我一理，纔明彼，卽曉此，合內外之道也」一原則，則用理智的同情向外窮究鑽研，正所以了解自己的本性；同樣，向內反省，回復本心，亦正所以了解物理。其結果亦歸於達到心與理一，個人與宇宙合一的神契境界，則兩者可謂殊途同歸。

陸象山的直覺方法可分作兩方面講：第一，消極方面，可用「不讀書」三字表示他的方法。不讀書，在普通講來，只是不受教育，只是懶惰、愚昧，絕不能謂爲方法。而且凡是不學無術的軍閥官僚腹賈，全知道輕視學者，指斥讀死書的無益。但欲於「不讀書」中去求眞學問，去把握實在，意思就比較深刻，且具有方法的意味了。其實古今中外凡持先天主義的哲學家，大都代表反對讀書的趨勢。孟子有盡信書不如無書之說，恐係象山所本。老莊也是反對讀書的，西洋倡歸返自然說的思想家，如盧梭一流人，且由反對讀書，進而反文化，反理智，反科學。但特別提出「不讀書」來作爲方法，且成爲哲學史上一大公案的，恐怕要首推陸象山。朱子也曾說象山一派，「其法首以讀書窮理爲大禁。」象山之反對讀書，一半自是爲矯正朱子傳註章句之學而發，一半亦實是他自己一貫的思想。他由反對讀書，遂附帶反對著書，反對講論。據象山年譜載，陸子與朱子會於鵝湖寺時，朱子之意欲令人泛觀博覽而後歸之約，二陸之意欲先發明人之本心，而後使之博覽。頗不相合。象山欲更與朱子辯，以爲堯舜之前有何書可讀，而堯舜竟可成聖人。被復齋阻止，未曾辯論而散。又象山語錄載：臨川一學者初見，問曰，「每日如何觀書？」學者曰，「守規矩。」學者曰，「伊川易傳，胡氏春秋，上蔡論語，范氏唐鑑。」象山忽呵斥之曰，「陋說！」次日復來，方對學者誦乾知太始，坤作成物，乾以易知，坤以簡能一章曰，「聖人贊易，卻只是個簡易字……這方叫做規矩。」因爲象山以不讀書爲學道初步工夫，所以他的門人竟有「讀書講學，實所以充塞仁義」的話說出。由反對讀書，復進而反對著書。陸壽山鵝湖詩「有留情傳註翻榛塞，注意精微轉陸沈」之句，而象山和詩，亦有「簡易工夫終久大，支離事業竟浮沈」之語，似皆直指朱子的章句傳注格物窮理之學加以攻擊。象山又曾說過，「聖人之言自明白，……何須傳注。學者疲精神於此，是以擔子越重。到某這裏，只是與他減擔，只此便是格物。」足見他爲學的方法，首着重在減輕學者文化上的負擔，解除外界的侵蝕，以保持自己的本心，而免爲教育所誤，（德文中有

"verbilden" 一字卽指爲教育所誤之意，英文中無與此字意義相當之字。德國有浪漫思想之青年，其選擇配偶，品評人物，常視其是否爲教育所誤，verbildet，喪失其純潔的本性與天眞。知教育之可誤人，則知象山之反對讀書，實不無深意。）書籍所蔽，文字所累，至朱子之殫精勞神，去注楚辭、韓文、周易參同契等書，更爲陸派所詬病，斥爲支離騖外。

的確，象山此種不讀書的方法，自有其特色，不必以其立說之偏而替他隱飾。桑提耶那說懷疑主義有一種淸心作用，可以保持學者心靈的貞操，使勿輕於信從古人。而象山此法實具有此種作用，可以使此心擺脫一切，赤地新立，以便一切自眞我作主，由本心出發。其實，假如任何時代的教育家能够把握住陸象山不讀書的方法的眞意，認眞實行起來，則教育必可大大的改觀，特別是當傳統的觀念或外界的權威極盛或學術思想極其龐雜的時代，此種方法實足以予精神上一大解放。

其實象山也未嘗不讀書，不過他讀書是看古人是否先得我心之同然，是要以六經來註我，來印證自己的思想。讀書只是幫助自己認識自己的本心。他亦未嘗不著書，但著書只是出於自然，並非勉強，且不以傳註爲業。他亦未嘗不講論，但講論只是啓發人自己的思想，發明人的本心，教人自己反省。

因此象山的直覺方法的積極方面，可用「回復本心」四字來包括。本心卽是他的本體，回復本心卽是他的方法。他根本認爲「此心本靈，此理本明，此性本善。」「心卽是理，性卽是理；」「人同此心，心同此理。」所謂格物窮理，卽是回復本心。回復本心在陸王的方法中亦有兩方面，一是教人反省他自己的本心，注重在啓發他人，喚醒他人，使之回復到他固有的先天理性，有似蘇格拉底的接生法。一是自己反省自己的本心，自己體認自己的眞我，自己把握自己的眞生命，有似柏格森所謂自己與自己表同情。我前面已經說過，直覺方法是一種藝術，而陸象山王陽明教人反省本心的藝術實甚高妙。象山所收的兩個最大的弟子——袁絜齋楊慈湖——都是從促人反省本心得來。據袁絜齋傳，絜齋遇象山於都城，象山卽指本心洞澈通貫，絜齋遂師事而精研覃思。楊慈湖傳謂『象山至富陽，夜集雙明閣。象山數提本心二字。先生問何謂本心。象山曰，「君今日所聽扇訟，彼訟扇者必有一是有一非，若見得孰是孰非，卽決定爲某甲是某乙非，非本心而何？」先生聞之，忽覺此心澄然淸明，亟問曰「止如斯耶？」象山厲聲答曰，「更何有也！」先生退，拱坐達旦，質明，納拜，遂稱弟子。』這兩段故事最足以見象山指點本心的實功。象山自己也常說：「吾之與人言，多就血脈上感動他，故人之聽者易。」所謂「就血脈上感動他」亦卽從本心上指點他之意。年譜謂「先生首誨以收斂精神，涵養德性，虛心聽講，諸生皆俯首拱聽。非徒講經，每啓發人之本心也。」又年譜載毛剛伯必彊云：「先生之講學也，先欲復其本心，以爲主宰，既得其本心，從此涵養，使日充月明，讀書考古，不過欲明此理盡此心耳。其教人爲學端緒在此。」由此愈足見「回復本心」是象山生平最着重最得力的所在。據說象山教人回復本心，促人反省，頗有感

化能力，常使人發汗流淚。年譜謂「從遊者衆，先生能知其心術之微，言中其情，多至汗下。」據說當象山在白鹿洞講義利之辨時，在一個很冷的春天，使得朱子也出了一身汗，其餘的聽衆尚有流淚的。至於王陽明之善於指點人的良知，使人涕泣感動，頓改前非的故事，亦復甚多，可無庸贅述。就陸王之啓發他人本心的方法言，我以爲約略相當於蘇格拉底的接生法和柏拉圖的回憶法。蘇氏的接生法，亦在於啓發人自知、自思，自己反省其道德觀念。蘇氏認道德不可教，更非詭辯的方法所可教，但須用他所提出的啓發式的接生法，方可教人回復其固有的道德知識。因爲蘇氏亦認人性本善，無人自願作惡，一切惡行，皆由知識方面有蒙蔽有缺陷，故須用啓發的方法，促其反省，以回復其道德的良知。柏拉圖之回憶法亦係教人回復其原來固有，後來遺忘隱蔽之理念或本心。柏氏曼諾篇對話，所舉詰問一從未學習過幾何學之奴僕，使其解答幾何學上的問題一例，最足以表示眞理本人所固有，非外鑠我，只須有人提醒，經過一翻回憶的歷程以回復之之理。與陸王之喝人詰人，以表示道德乃人所固有，非外鑠我，只須用一種求放心復本心的回憶或反省工夫以回復其本然的說法實頗相似。兩者均可稱爲反省式的直覺法。

教人回復本心，貴在指點，提醒，啓發，要想自己回復自己的本心，則在於體驗、省察、反思、反求，使本心勿爲物欲所蒙蔽戕賊，而致放失。陸象山說：「愚不肖者不及焉，則蔽於物欲而失其本心，賢者智者過之，則蔽於意見而失其本心。」又說，「此心本靈，此理本明，至其氣稟所蒙，習尙所梏，俗論邪說所蔽，則非加剖剝磨切，則靈且明者，曾無驗矣。」總之，據象山看來，私欲非本心，意見非本心，見聞習染非本心，游思雜念非本心，不惟非本心而且是蒙蔽本心，桎梏本心的障礙物。雖一本「不安其舊，惟新是圖」（象山語）的精神，反思反求，痛加剖剝磨切，使之掃蕩無餘，則本心即可回復，行爲取舍自有準則，判斷是非善惡自有標準了。象山有兩段話說得最爲明白：「義理之在人心，實天之所與，不可泯滅焉者也。彼其蔽於物而至於悖理違義，蓋亦弗思焉耳。誠能反而思之，則是非取舍，蓋有隱然而動，判然而明，決然而無疑者矣。」又說：「良心之在人心，雖或有所陷溺，亦未始泯然而盡亡也。下愚不肖之人，所以自絕於仁人君子之域者，亦特其自棄而不之求耳。誠能反而求之，則是非善惡，將有所甚明，而好惡趨舍，將有不待強而自決者矣。」

知道了象山的反省式的回復本心的直覺方法，我們試再略說王陽明的直覺法以資印證。陽明的良知，即是象山的本心。陽明的致良知，即是象山的回復本心或啓發本心。前者是本體，後者是工夫或方法。陽明初期倡知行合一之說，知行合一只是論知與行的關係的學說，對於知行關係之邏輯的分析和心理的研究雖有貢獻，但既非本體論，亦非方法論。所以後來他纔提出致良知之教，纔算尋着了體用兼賅的學說。良知是本體，致良知是工夫，而他特別着重致良知的工夫。試看陽明下面一段話：「人心是天淵，心之本體無所不賅，原是一個天，只爲私欲障礙，則天之本體失了。心之理無窮盡，原是一個淵，只爲私欲窒塞，則淵之

本體失了。如今念念致良知，將此障礙窒塞一齊去盡，則本體已復，便是天淵了。」(傳習錄下)這已顯然見得陽明的致良知卽是象山回復本心的工夫了。他更進一步將大學上的「格物」解釋成向內自致良知的意思，以與朱子向外窮究物理的解釋對抗，而發揮象山回復本心的說法。他說，『格物如孟子「大人格君心」之格，格者正也。格物者是去其心之不正，以全其本體「良知」之正。』這樣說來，不管他是否曲解原書，他所謂格物，就是致良知，就是消極的克去此心之不正，積極的回復到本心之正。甚至於大學上的「止至善」一語，他也本六經註我的精神解釋成致良知以回復本然之性的意思：「至善者性也，性元無一毫之惡，故曰至善。止之，是復其本然而已。」(傳習錄上)

於此足見，象山所謂本心，陽明所謂良知，絕不是經驗派的人如洛克所攻擊的天賦觀念(innate ideas)，而洛克所謂由乳母之迷信，老婦之權威，鄰居之喜怒贊否而積漸浸入兒童純潔之腦筋，及長，又加以風俗習慣的追認的外鑠的道德觀念，不惟不是陸王所謂本心或良知，恐正是象山所認為桎梏本心之物，須得剖剝磨切的，亦正是陽明所認為蒙蔽良知之物，須得格正掃除的。因此若謂陸王的本心或良知乃卽是洛克所排斥的遵守傳統觀念，服從外界權威，使人作習俗之奴隸的天賦觀念，實未免厚誣友人。若要勉強持陸王之說與西洋思想比擬，可說是略近於康德所謂道德律，因為康德的道德律卽是我固有之，非由外鑠，心與理一的良心或本心。要想認識這種道德律，不能向外鑽研，只須向內反省。因為陸王的本心，既非經驗所構成，故他們的方法不能採取向外研求的經驗方法，而特別提出向內反省以回復本心的直覺法。

現在要進而討論朱子的直覺法問題就比較困難。因為第一，許多人以為朱子的方法是科學方法而非直覺法，我的首先須說明朱子的方法何以不是科學方法；第二，討論朱子的方法，須牽涉到朱陸異同——始異終同，始同終異，殊途同歸——的問題。關於第一點，我希望讀者參看下文，知道朱子的方法何以是直覺法後，便可恍然明白他的方法何以非科學方法了。同時我可引用馮芝生先生的話來贊助我的說法，他的中國哲學史下卷論朱子一章有一條很重要的小註道：「朱子所說的格物，實為修養方法，其目的在於明吾心之全體大用，卽陸王一派之道學家批評朱子此說，亦視之為修養方法而批評之。若以此為朱子之科學精神，以為此乃專為求知識者，則誣朱子矣。」若芝生先生此處之意，係指朱子所謂格物不是科學方法，則實為了解朱學上一種進步，亦我之所贊同。因為謂朱子的格物非科學方法，自是確論。但謂朱子的格物全非科學精神，亦未免有誣朱子，蓋以朱子之虛心窮理，無書不讀，無物不格的愛智精神，實為科學的精神也。但他又肯定朱子的格物只是修養的方法而非求知識的方法，則我卻又不敢苟同。蓋朱子以涵養致知並重，涵養的方法為「敬」，而致知的方法則為「格物」，涵養所以存心，培養能知之主體，格物所以窮理，認識所知的對象(卽理。)二者雖相輔，而絕不容相混。至格物的目的乃在於到「衆物之表裏精粗」

（當然定知的成分多），而明「吾心之全體大用」所謂吾心之「全體」乃指整個的理，即太極所謂吾心之「大用」即據理以指導行爲，或「順理以應物」而收修齊治平之效。亦是求知的成分多，而非單指修養。至陸王之批評朱子格物之說，則以此說就求知言支離破碎，不足以求德性之知；就修養言鶩外逐物，不能先立其大，乃從知行雙方着論，固不僅視之爲修養方法而批評之也。且芝生先生固明言朱子有其「哲學系統」，今格物既非他求知的方法，則他又係用的什麽方法，以達到他關於理氣太極的知識，而完成他的哲學系統呢！若依芝生先生「科學方法即是哲學方法」之說，則朱子於非科學方法的格物之外，將另有其科學方法，以建立其哲學系統了。不然，便是朱子沒有哲學方法，僅有修養方法，便可「成立一個道理」完成一個「哲學系統」了。依我的說法，朱子的格物既非探求自然知識的科學方法（如實驗方法、數學方法等），亦非與主靜主敬同其作用的修養方法，而乃是尋求哲學或性理學知識的直覺方法，亦稱體驗或體認的方法。直覺方法乃是尋求哲學知識的主要方法，雖非科學方法但並不違反科學違反理智，且有時科學家亦偶爾一用直覺方法，而用直覺方法的哲學家，偶爾亦可發現自然的科學知識。朱子之所以能根據他的格物窮理的直覺方法以建立他的理學系統，並附帶於考據之學有貢獻，且獲得一些零碎的天文地理律歷方面的科學知識——對與不對，姑不具論——即是這個原因。又直覺方法雖與涵養用敬有別，不是純修養的方法，但因直覺既是用理智的同情以體察事物理會事物的格物方法，故並不是與情志人格或修養毫不相干。直覺的格物法可以使人得到一種精神的眞理，足以感動人的情志的眞理（spiritual truth or inspiring truth）換言之，直覺法是可以使人得到宋儒所謂「德性之知」或今人所謂「價值的知識」或「規範的知識」(knowledge of the value or norm of things）的方法。而且只有直覺方法方可達到「衆物之表裏精粗無不到」而「吾心之全體大用無不明」的最高境界。蓋只有直覺方法方深入其裏，探究其精，而縱觀其全體大用，而科學方法則只求認識其表面的粗的部分的方面，而並無有認識形而上的裏面的，精的全體大用的職志也。

就朱陸的直覺方法之異同言，我已說過，大體上只是二人對於直覺方法之着重點與得力處不同。陸象山注重向內反省以回復本心，朱子注重向外體認，以窮究物理。但象山所得力的各點，朱子亦兼收其所長。譬如，象山反對讀書，朱子亦嘗屢次痛懲讀書，朱子嘗說：

『日前爲學緩於反己，追思凡百皆可悔者，所論註文字，亦坐此病，多無着實處。回首茫然，計非歲月工夫所能救治，以此愈不自快。』答劉子澄。

『近覺自來爲學實有向外浮泛之弊，不惟自誤，而誤人亦不少，方別尋得一頭緒，似差簡端的，始知文字言語之外，眞別有用心處，恨未得面論也。』與劉子澄。

『使道可以多聞博觀而得，則世之知道者為不少矣。熹近日因事方有少省發處。……日用之間，觀此流行之體，初無間斷處，有下工夫處，乃知前日自誑誑人之罪，蓋不可勝贖也。此與守書冊泥言語，全無交涉。』答何叔京

以上皆見於王陽明的『朱子晚年定論』中，此外書札語錄類此的話頭而未為陽明所採入者尚多，而以下面所引二段更為明切沈痛：

『熹衰病今歲幸不至劇，但精力益衰，目力全短，看文字不得。瞑目閒坐，卻得收拾放心。覺得目前外面走作不少，頗恨盲廢之不早也。』答潘叔度書。

『今一向耽著文字，令此心全體都在冊子上，更不知有己，便是個無知覺不識痛癢之人，雖讀書亦何益於我事耶！』與呂子約。

朱子之痛懲騖外逐物，泛泛支離，耽溺於書冊文字的弊病，認為自誤誤人，罪不勝贖，自恨盲廢之不早，恐怕象山之反對讀書亦不過是。但朱陸同是反對讀書，態度亦自有不同，（並非早年晚年的不同，我認為持朱陸早異晚同，或早同晚異說之無聊，且認為兩人同是反對讀書，或同是讀書，非時間上的不同，而乃根本態度上的不同。）象山以不讀書為入德之門的工夫，自覺地始終一貫地反對讀書。而朱子之反對讀書，乃是讀書過多後的翻悔或反動，而非方法。因此朱子讀書愈多，埋首於故紙堆中愈久，其反對讀書亦愈盛。打個比譬，象山是蔬食主義者，而朱子則是飽餐大油葷後而尋求解油葷的菜蔬或水菓。而且假如下次有了宴會，他也許還要大嚼一頓。據語類載朱子「每得未見書，必窮日夜讀之。嘗云，向時得徽宗實錄，連夜看，看得眼睛都疼。一日得韓南澗集、一夜與文蔚同看，倦時令文蔚讀聽，至五更盡倦。」所以，朱子一面反對讀書，但有一新書，必一氣讀完。讀多了後，又自悔作了書本奴隸，痛加懲戒。而一面又宣稱一物未格則一物之理未盡，一書未讀，便一書之理有闕。

又如象山年譜載象山一日得讀朱子「川源紅綠一時新，暮雨朝晴更可人。書冊埋頭何日了，不如拋卻去尋春。」一詩，說道：「元晦至此有覺悟矣，是可喜也。」此點表面上似表示朱陸之相同，但其實根本態度仍不相同。蓋朱子此詩乃表示由向外沈潛於書冊中者，而掉轉方向陶醉於大自然懷抱中，仍是向外的，與陸之向內尋求本心，一味不向外走作者大不相同。蓋象山注重提醒此心，無時忘掉自我，有似費希德，而朱子不是忘掉自己於書本，即是忘掉自己於自然，放心於外，復收之回內，忘掉自己，又歸還自己，則有似黑格爾。蓋朱子欣賞自然的詩趣，似得力於周子之堂前春草生意一般，大程子之「傍花隨柳過前川」「萬物靜觀皆自得，」而陸子則對於自然之興趣，遠不及其對於「自我，」對於「德性」之興趣之多也。（普通講朱陸異同者，多謂朱得力於小程，陸得力於大程，自亦甚是。唯朱子之重客觀，對自然有興趣，則似大程及周子。而陸子之重主觀，對自然興趣較少，則似小程。）

至就修養言以及就求知言，朱子之注重向內反省，求放心，回復本心，與象山亦復相同。朱子對於大學「明德」的解釋，即相當於象山所

謂本心——本心卽得自天之德性，卽心與理一，具有仁義禮智之心。朱子所謂「明明德，」卽相當於象山所謂「自己回復本心，」而其所謂「新民，」卽係象山「使人回復其本心」之意。語類有一條說得最明：

『明德是我得之於天，而方寸中光明的物事。統而言之，仁義禮智。……本不待自家明之，但從來爲氣稟所拘，物欲所蔽，一向昏昧，更不光明。而今卻在挑剔揩磨出來，以復向來得之於天者，此便是明明德。我既是明德個明德，見他人爲氣稟物欲所昏，自家豈不惻然欲有以有新之，使之亦如我挑剔揩磨，以革其向來氣稟物欲之昏，而復其得之於天者，此便是新民。』（胡泳戊午年朱子六十八歲時錄所聞，語類卷十四。）

朱子此處言明德之爲氣稟物欲所昏蔽，與象山之言本心爲物欲氣稟意見所桎蔽，意思全同，朱子言須用「挑剔揩磨」工夫，以復明德，與象山所謂須加「剖剝磨切」工夫，以「反思」「反求，」可謂語意皆同。我們不能因爲此條係出自門人所記的語錄，而疑其有失之朱子原意，因爲類此之話尙多，而朱子大學章句註釋「大學之道在明明德在新民在止於至善」一章，與此條所記完全相同，語意且較簡切渾融，玆不具引。又如朱子釋「學而時習之」一語，而必欲參入性善問題，指出學之目的爲「明善而復其初，」又如朱子釋「克己復禮爲仁，」亦加入回復本心之德的意思，謂「復，反也。禮者，天理之節文也。爲仁者，所以全其心之德也。蓋心之全德，莫非天理，而亦不能不壞於人欲，故爲仁者必有以勝私欲而復於禮，則事皆天理，而本心之德復全於我矣。」試看他這裏用以解釋論語的這一套玄學理論，那一點不是與象山的回復本善之性回復本明之心的說法如合符節呢？而且朱子這種以自己的一套玄學理論來解釋經典的辦法，又是不是與象山「六經註我，我註六經」的精神同條共貫呢？又如語類中有一段謂：

『人之本心不明，一如睡人都昏了，不知有此身，須是喚醒方知。恰如瞌睡，彊自喚醒，喚之不已終會醒。某看大要工夫只在喚醒上。然如此等處，須是體驗，教自分明。』語類卷十二黃士毅錄。

朱子此處明言須用自己體驗的工夫，喚醒那原來靈明的本心，更是顯然與象山如出一轍。所以，如果我們試比較本篇所引的朱陸兩人的說法，實在無須牽強附會，卽可見得他們中間實在無有根本區別。但是如果我們另從兩人的爲人及其全部思想着眼，我們亦未嘗不可查出他們的同中之異。據我看來，朱陸雖同言回復本心，而其不同處約有兩點：

第一，就朱陸之同認「回復本心」爲向內反省的直覺方法言，則應用此方法的藝術有工拙之不同。象山較工，其應用此法以自己涵養，和教導他人；以持守自己本心，和喚醒別人本心，均較爲得力。他最善於從血脈上感動人，使之翻然改悔，幾有大宗教家點化世人使之轉變悔悟的風度。朱子則應用此法較拙，他自己就很難把持他的本心，不介之向外走作；他用簡單有力的言詞，當下卽直接點化人或感動人的力量和效果似均不及象山。

第二，兩人雖皆用「回復本心」的方法，但就時間言有先後的不同，就分量言有多少之不同。象山以回復本心爲最先最初步的工夫，朱子則以回復本心爲學問思辨格物窮理方能達到的高遠的最後理想，故教人先泛觀博覽先博學於文，然後方返之「約」然後方「復禮」方復「本心之德。」所以朱子曾說：「萬事皆在窮理後，經不正，理不明，看他如何地持守，也只是空。」又說：「未能識得，涵養箇甚？義理不明，如何履踐？」就着重此法的分量言，象山專以「回復本心」教人，外此更無第二法門。朱子則僅兼以「回復本心」教人，僅用以救濟博文之偏，校正讀書格物之支離散漫，而他的主要方法，卻另有所在。

朱子有一封與項平父的極重要的信，自道其與象山的異同所在，實異常扼要、切當，而且持平，最足以表示我這裏所提出的兩點：

『大抵子思以來教人之法，以尊德性道學問兩事爲用力之要。今子靜所說專是尊德性事，而熹平日所論，卻是道學問上多了。所以爲彼學者多持守可觀，而看得義理全不仔細，又別說一種杜撰道理遮蓋，不肯放下。而熹自覺雖於義理上不敢亂說，卻於緊要爲己爲人上多不得力。今當反身用力，去短集長，庶幾不墮一邊耳。』據王白田考證，此書作於淳熙十年癸卯時，朱子五四歲，象山四五歲。

從這封短信裏可以看出尊德性道學問二事，朱子認爲是教人的用力的主要方法，故朱子認爲他與象山的異同實是方法上的異同。此處所謂尊德性，即是回復本心反求德性之心，反思義理之心或喚醒道心的反省式的直覺法。此處所謂道學問，即是格物窮理，向外透視理會的直覺方法。朱子謂「子靜所說專是尊德性事」而不言「子靜所說以尊德性爲多，」意即謂象山專門注重回復本心，偏重而不兼採。他自承「道學問上多了，」又願「去短取長，不墮一邊，」是即自道其注重格物窮理分數爲多，但仍兼採「回復本心」之法。他坦直承認陸派學者「多持守可觀」，又自道其「於緊要爲己爲人處多不得力」，是不啻明白承認象山之運用「尊德性」或「回復本心」的方法，較他自己的爲工，其效力較他自己應用同一方法爲大也。

以上係指出朱子雖與象山同樣反對讀書，同樣注重回復本心，但相同之中仍有其相異處。但朱子生平最得力最精到且卓然有以異於陸派處，而我們現在要提出來討論的，卻在其偏重於向外體認鑽研的直覺法。他的直覺法可以「虛心涵泳，切己體察，」八字括之。虛心則客觀而無成見，切己則設身處地，視物如己，以己體物。體察則用理智的同情以理會省察。涵泳有不急迫，不躁率，優游從容，玩味觀賞之意。朱子大學章句集註，採程子之說，訓「格」爲「至」，釋「格物」爲「窮至事物之理，欲其極處無不到也，」其意亦是用「虛心涵泳，切己體察」的工夫，以窮究事物之理，而至乎其根本極則，貫通而無蔽礙，以達到「用力之久，而豁然貫通焉，則衆物之表裏精粗無不到，而吾心之全體大用無不明」的最後的直覺境界。蓋訓格物爲至物，即含有一、與物有親切的接觸，而無隔閡；二、深入物之中心，透視物之本質，非徒觀察其表面而

止，三、與物爲一，物我無間之意。但朱子復力言雖訓格物爲至物，但至物旣非神祕的與物相接，亦非空泛的與物同體之意，蓋「泛言同體，使人含糊昏緩而無警切之功，其弊或至於認物爲己」（仁說）而神祕的與物相接，「則或徒接而不求其理，或粗求而不究其極，是以雖與物接而不能知其理之所以然與其所當然也」（甲午答江德功書）所以朱子雖言至物，雖向外探求，而不陷於狹義的神祕主義與粗疏的感覺主義，即因他能用虛心涵泳切己體察的工夫以窮至事物之理故也。蓋朱子格物的工夫所欲達到的非與物相接或與物一體先理智的神祕的感性的直覺境界，而乃是欲達到心與理一的後理智的理性的直覺境界。於此更足以見得朱子的直覺法之高明，精到而且平實。

西洋哲學家之談直覺者甚多，然試將反省式的直覺及純感性的直覺除外，差足與朱子的直覺法比擬者大約不外三說：

一、認直覺爲一種由精神的生活或文化的體驗(Erlebnis)以認識眞美善的價值的功能。直覺既是一種欣賞文化價值的生活，亦是一種體認文化價值，形成精神科學的方法。丹麥哲學家基爾哥德和德國的倡導精神科學的哲學家狄爾泰屬之。他們主張以生活來體驗價值，以價值來充實生活。

二、認直覺爲由時間的動的透視以把握自由活潑，變動不居的生命的理智的同情。直覺是破除死的範疇或符號，不站在物外去用理智分析，而深入物之內在的本性，以把握其命脈其核心的眞正的經驗方法。此即柏格森的直覺法的大旨。

三、以直覺爲超功利超時間超意欲的認識主體，竭全力以認取當下，使整個意識爲呈現在眼前的對象的靜穆的凝想所佔據，忘懷自身於當前的對象中，而靜觀其本質。這就是斯賓諾莎所謂從永恆的範型下以觀認事物的直觀法。亦即從自然或天理的觀點以觀認物理，亦即以物觀物，以理觀理的直觀法。

總之，第一種直觀法以價值爲對象，以文化生活之充實豐富爲目的，第二種直觀法以生命爲對象，以生命之自由活潑健進爲目的，第三種直觀法，以形而上的眞理爲對象，以生活之超脫高潔，心靈之與理一與道俱爲目的。而朱子的直觀法，雖就平實處立論，從讀書窮理處着力，但似兼具三方面而有之。譬如朱子所說：「如今讀書，須是加沈潛之功，將義理去澆灌胸腹，漸漸盪滌去那許多淺近鄙陋之見，方會見識高明。」（語類卷百〇四 即是以書中的義理去澆灌心靈洗滌胸襟，亦即可謂爲以價值來充實生活。又如朱子嘗言「讀書如喫果子，須細嚼教爛，則滋味自出。讀書又如園夫灌園，須株株而灌，使泥水相和，而物得其潤，自然生長。」亦即有從生活去體驗書册中所昭示的文化價值之意。曾文正公嘗解釋朱子虛心涵泳一語，最足以表示此旨：「涵者如春雨之潤花，如清渠之溉稻；泳者如魚之游水，如人之濯足。善讀書者，須視書如水。而視此心如花、如稻、如魚、如濯。」余謂善欣賞文化或價值者亦然。

宋儒，特別朱子，最喜歡用「理會」二字。大約係「深沈潛思」「優

遊玩索」之意。若單就字面，將「理會」二字直解成「用理智去心領神會」之意，則意思實與柏格森所謂「理智的同情」最為接近。至朱子所謂：「入道之門，是將自家身己入那道理中去，漸漸相親，久之與己為一。而今人道理在這裏，自家身在外面，全不曾相干涉」（語類卷八）等語，則略近柏氏深入物內與物為一而不可站在外面觀看之旨。

又朱子的直覺法之為一種物觀法或理觀法，下面各語說得最明：

「放寬心，以他說看他說，以物觀物，無以己觀物。」

「以書觀書，以物觀物，不可先立己見。」（語類卷十一）

「以聖賢之意，觀聖賢之書，以天下之理，觀天下之事。人多以私智去窮理，只是你自家所見，去聖賢之心尚遠在。」（與人書）

這就是朱子虛心而無成見，從客觀，從普偏的「天下之理」的立腳點以格物窮理的直觀法最好的註腳，可以說是與斯賓諾莎從永恆的範型下以觀認事物而達到最高級的直觀知識，實具同一精神。

我承認我這些比擬有些牽強附會，過分注重朱子的直覺法與西哲的直覺法相同的地方。但試從朱子整個生活和全部思想去看，誰也不能不承認，第一、朱子對於過去文化的精華所謂經訓史籍，曾用過一番深切體驗的工夫以取精用宏，以培養其品格，灌溉其心靈，充實其生活；第二、朱子之於格物窮理，曾專心致志，忘懷一切，「虛心遜志」「游泳其間，」而求達到「心與理會，自然浹洽」之境；第三、朱子由「一生辛苦讀書，細微揣摩，零碎括剔」而達到「心與理一」，「本心以窮理

而順理以應物」的境界。就本心以窮理言，即是 to see things under the form of eternity，就順理以應物言，即是 to act under the guidance of reason。所以我們藉西洋哲學家的直覺法的三方面，來反映朱子的直覺法亦具有此三方面，使我們對於朱子更增進一層了解，似亦不無小補。

至於「虛心涵泳，切己體察」二語，原是朱子教人讀書的方法，見於語類卷十一：「學者讀書須要斂身正坐，緩視微吟，虛心涵泳，切己體察」一條，而我之所以特地提出這兩句來，認為是他的格物窮理的直覺法的要素，蓋因朱子自述其辛苦艱難已試之效，認為「為學之道莫先於窮理，窮理之要必在於讀書，欲窮天下之理而不即經訓史冊以窮之，則是正面牆而立爾。」（見甲寅便殿奏劄）又朱子辛亥答曹元可有云：「夫天下之物莫不有理，而其精蘊則已具於聖賢之書，故必由是以求之。」故朱子所說的讀書法，大體上即足以代表他格物窮理的思想方法，且足以表示朱學之有異其他學派之處，蓋朱子的方法之所以是體驗「經訓史冊」或文化的結晶的直覺方法，而非用實驗觀察，數學方式，以駕馭自然的科學方法在此，朱子雖與漢學家同樣注重讀書，而其用涵泳體察的直覺以探究經籍的義理，而有以異於徒考據經典中的名物訓詁的考證方法亦在此；朱子雖與陸王同注重義理心性之學，同採用直覺方法，而其偏重向外透視體認的直覺法，有以異於象山之偏重向內反省本心的直覺法亦在於此。

西藏佛教的檢討

陰景元

一 緒言

佛教之輸入西藏，將近二千餘年的歷史了。派別遞更，信徒繁衍，不但佔着宗教上的優勢，並且把握着政治上的全權呢！同時他的勢力，不僅深植於西藏本土，就是毗連着西藏的西康青海以及蒙古等處，也都大受影響，雖是晚近歐風東漸，新潮激盪，而一般篤信佛教的邊地同胞們，仍是不減當年，無論男女老幼，貧富貴賤，莫不尊崇之、敬仰之。凡是有兒子的人，都很願意送他們的兒子去當喇嘛，俗人如得高僧之垂靑或摩頂，應不欣喜若狂，認爲無上的光榮。這種潛勢力，是多麽大呵！所以歷來辦理西藏事務的人，都是不敢忽略了他們的佛教，可是西藏的佛教，爲什麽會有這樣大的勢力。眞是值得研究的一回事。爰將西藏佛教，作一整個的敍述，使得讀者有相當的認識，若因此而引起國人研究的興趣，那眞是拋磚引玉了。

二 佛教在印度

我們知道西藏的佛教，是從印度來的。但是印度的佛教，怎樣輸入藏土，以及佛教在未入藏前，是何種情況，也得要知個梗概纔好。

在民國紀元前二千八百多年的光景，佛教始祖釋迦牟尼在印度誕生——他本是賽藏王的太子，因爲目擊世俗上的種種痛苦，遂立志超脫凡塵，捨位出家，入山修行，得道後便在恆河邊創設佛教。後來信徒日衆，因此便逐漸盛行於印土。到了釋迦佛寂滅後，約六百年又出了一位高僧——馬鳴，倡大乘教，嗣後龍樹集其大成，更源衍密宗。及至世親，已是博大精深，充其極量了。其時傳承世親學說的，計有四家：

1. 安慧——傳毗曇之學。
2. 陳邦——傳唯識因明之學。
3. 德光——傳律學。
4. 解脫軍——傳般若學。

當時除了世親門下的學系外，還有直承龍樹的提婆，別立一幟，提婆再傳至僧護，又分兩派：一爲佛護，一爲淸辨。此外又有兼涉龍樹無著

兩家之學的寂天，也是自成一系的。

茲依上述諸家的學系列一簡表如左：

（表內加圈者曾釋中論）

無著—世親—安慧。—德慧。
　　　　　—陳那—護法—法稱
　　　　　—德光
　　　　　—解脫軍

龍樹—提婆—羅睺羅。—青目。
　　　　　—龍友—僧護—佛護。—蓮華覺—月稱。
　　　　　　　　　　—清辨。
　　—勝天—寂天

印土佛教，自世親以後，匪但學系傳承日趨繁歧，就是當時的學風，也日漸丕變門戶之見至深，對峙之局確立。如像「中觀」「瑜伽」兩家，對於龍樹中論的解釋，竟因「無自性」和「唯識」的立意不同，而推演及於一切爭端迭起，久未寢息，並且「中觀」「瑜伽」兩家之內，也是自相爭執，派別叢生。到了法稱時候，印度佛學內因派別紛歧，外因異宗壓迫，於是勢力消散，領域日蹙，僅能流行於東西兩隅。然以當時政治情形的特殊，雖處偏安之局，可是爲時極久，並且別開生面。因爲這時代正是崇信佛法歷世不替的波羅王朝時代，綜計波羅王朝十八世之中，最竭誠護法的，凡七世，此七世中，尤以達摩波羅王時爲盛，佛學密乘之興，就在那時期。

佛教雖有波羅王朝的熱烈維護，還是不能倖免其厄運。他在波羅王朝時，扼守殘局有五百年，這五百年中，備受異教的進逼，尤以受回教的影響爲最甚。當波羅王朝的初期，摩訶末將軍始佔信度，到了王朝中世，回教徒已佔領高附，並且在那裏奠都，於是侵蝕五河，進犯內地，前後不下十餘次，到了斯那王時，回教勢力已伸入東印各地，因此印土的佛教，日益破碎，時在十二世紀的末葉。

佛教在印度，既經不起異教的狂風暴雨，勢不得不另行他徙，別謀出路了。所以當回教徒漸達東印各地的時候，一般佛門大師，相率歷尼泊爾及迦濕彌羅等地而逃亡西藏，嗣後異教徒進逼愈甚，而佛教僧徒的北徙，也就愈多了。因此我們知道，西藏的佛教，雖是來自印度，但印度佛教所以入藏，那純係受異教的壓迫呵！

三　佛教在西藏的衍變

佛教未入藏前，藏土已流行一種神教。叫班布教（བོན་པོ　也有稱他爲黑教或棒教的。）專以禁咒役神來祈禱禍福，跡近幻術，與佛教大異，可是人民信之已久，所以佛教初入藏土，障礙很多，後來有一位印度王子（就是仰恥醬布　གཉའ་ཁྲི་བཙན་པོ　）來主藏地，便與班

布教時起衝突，直至藏王第結時，纔將班布教全行驅逐，現在藏土是沒有了，僅是西康三十九族的噶魯地方還存在着。這是佛教戰勝黑教的時期。到西藏第三十世，松贊杠布（སྲོང་བཙན་སྒམ་པོ 就是唐書中的棄宗弄讚，相傳王係觀音大士轉生，頭頂上生有無量光佛）即位後，修明政治，拓展版圖，先娶尼泊爾王女白利司布公主，復於唐貞觀十五年，尙唐宗室女文成公主，這兩位公主，都是篤信佛教的，文成公主到西藏去的時候，除了中國的四書五經外，還帶了不少的佛像和經卷咧！松王大受她的感化，廣修廟宇，大宏佛法，可是這時候西藏還沒有文字，所以他特派大臣呑米桑布札（ཐོན་མི་སམྦྷོ་ཊ། 呑米是種族名，桑布札是他的名字也有譯作端美三菩提者。）等十七人，赴印度迦濕彌陀地方學習梵文，桑布札至印，訪得博士列敬，就在他門下受業，數年纔返藏。仿梵文而造藏字以及拼音綴句的法則，並且逐譯寶雲寶篋諸經（現在藏文佛經極爲完備，與華文巴利文同爲現世寶藏佛的三種重要文字，）這時佛教在西藏，較前進步多了。及至藏王恥松迭謇（ཁྲི་སྲོང་ལྡེ་བཙན）時，朝臣中信佛闢佛的爭辯很利害，而王則力排異議，竭誠宏法，先從印度聘請阿難陀等入藏，復派遣巴沙南到尼泊爾去訪求名宿，卻巧遇到了一位頂有名氣的大師——寂護，因而聘他入藏，這時藏土佛法初行，舊有的神道信仰，不無阻礙，宏化不易奏效。於是寂護請於藏王，由烏仗那聘請蓮華生（藏文意譯，音譯爲白瑪君奈（པདྨ་འབྱུང་གནས）入藏宏法。蓮華生和他的弟子二十五人，一同入藏，用密乘咒法，去摧伏異道，他的護持佛法的功勞，實在很大呵！寂護曾住藏十五年，仿印土歐丹富多梨寺的方式，在拉薩郊外建三姆耶寺，又曾派遣藏土英俊子弟七人到印度學法，西藏佛學基礎，這時可算是眞正確立。

到了俺答恥徠巴瞻（མངའ་བདག་ཁྲི་རལ་པ་ཅན）藏王，感覺到從前所譯的經典，不甚完美，特敦請印度學者勝友、戒帝覺等以及藏土寶護、智軍諸人，釐正譯語，廣翻經典，以補歷代譯經的缺憾。並且將當時釐正的名詞，彙成專書，後世著稱的大辭彙以及其略釋聲明總義等書，都是那個時代的產物。這是佛學在西藏的隆盛時期。在這佛學欣欣向榮之際，誰也料想不到便是暗種毀佛的孽因。原來恥徠巴瞻王熱心宏法時，便只知養僧人民苦於重稅，生計日窘，因而移恨於佛法，當一般信佛大臣逝世之後，羣起阻撓，恥徠巴瞻王也就因此抑鬱而死，及王弟郎達瑪（གླང་དར་མ）嗣位後，大肆毀佛，禁翻經典，焚燒寺院，毀經像，殺沙門，恥松迭謇王百年以來的保育，和恥徠巴瞻王念載的盛業，均被毀於一旦，眞是悽慘極了！這是藏土佛學總崩潰的時期。其時有幾個高僧，逃到今之青海西康等處，事後各人相率返藏，力謀恢復佛法

的舊觀，可是當時困難頗多，加以各派秉持殊異，不易恢復。後有藏士額利王智光者，熱誠護法，先遣寶賢等赴印修學，又從東印聘請大德法護及其弟子等，廣事譯訂，補出密乘中未曾翻譯之經典很多，一時密乘復興，且較從前進步，因此密乘中判分新舊，恥徠巴瞻王以前所譯之經典叫「前傳」（又叫舊宗。）郎達瑪毀法後所譯之經典叫「後傳」（又叫新宗。）後傳佛學內最重要的要算是智光和菩提光先後禮聘的阿提沙入藏宏法了。阿提沙是東印奔迦布人，精通顯密，名望卓著，他曾在西藏的額利地方駐錫了三年，又在尼塘九年，衞藏九年，巡化各方，當時，皈依他的很多，因此，能够挽救頹風，樹立新範，使得藏土佛學，重現光明。這可算是佛學在西藏的復興時期。

四　紅教黃教的由來．

西藏佛學，自從阿提沙銳意整頓後，一時教派很多，如像寧瑪（རྙིང་མ），噶丹巴（བཀའ་གདམས་པ）（註一）噶覺巴（བཀའ་བརྒྱུད་པ）（註二）薩嘉（ས་སྐྱ）角昂巴（ཇོ་ནང་པ）（註三）等，都是那時嶄露頭角的。到了宗喀巴（ཙོང་ཁ་པ）這原是他的誕生地，後人為尊敬他起見，因以地名名之，至於他本來的名字，則叫羅桑札巴（བློ་བཟང་གྲགས་པ）改革佛教後，這些教派，便叫做舊教，因他們的袈裟大都用紅色，故又通稱紅教。宗喀巴所創的新教，叫做格魯（དགེ་ལུགས）善行的意思，）同時他們的袈裟禮帽，都用黃色，故又通稱黃教，紅教和黃教的名詞，係發生在宗喀巴改革佛教之後，現在把宗喀巴改革佛教的動機，以及始末情形，再來說一說：

上面我們已經說過，西藏佛教自從阿提沙整頓後，生出許多的教派來，可是在當時最佔勢力的，要算寧瑪和薩嘉兩派了。

寧瑪派的祖師，就是蓮華生，他是西藏佛教舊派中的最初一派，也就是前傳密乘之學相承未改的一派。這派的修學要領，可分為九乘：

1. 應身佛釋迦所說的：聲聞，緣覺，菩薩三乘。
2. 報身佛金剛薩埵所說的密乘外道：作，修，瑜伽三乘。
3. 法身佛普賢所說的密乘內道：大瑜伽，無比瑜伽，無上瑜伽三乘。

這九乘內又以無上瑜伽中的喜金剛法為最究竟，但因行持從俗，不守律儀，教徒有出家剃度而為僧的，也有就在家中留髮，並且還娶妻的，到了後來更愈攪愈糟，所以，黃教一興，他的勢力便日趨衰落了，現在僅有西康的北部，還盛行着。

薩嘉派是藏土王族袞曲爵保創始的，袞曲曾從釋迦智學習顯密諸經典，後來便在藏州西百餘里的一個所在——薩嘉，建立寺院，聚徒講學，因此纔有薩嘉派的名稱。此派後來大受元朝的推崇，在元朝成吉思汗時，曾給薩嘉派第二世恭噶寧布的全權，叫他統治西藏，並且還請

他開教於蒙古咧到了第四世恭噶堅贊，更能創立新說，闡揚佛法，其徒八思巴尤得元帝信任，曾入朝替元帝灌頂，元朝先後賜以册印，封以國師等名號。從來返藏，統一久事紛爭的十三州，並悉舉以臣屬元朝，因此薩嘉派的勢力，便由中國西陲漸及於中國內地，更推及於北陲的蒙古了。但是他們的僧徒，因爲得到元朝的優遇，後來便逐漸的狂妄，驕奢淫佚，無所不爲，專以吞刀吐火等邪術來欺騙世人，完全失去戒定慧的本旨（傳燈錄云：無憶名戒，無念名定，無妄名慧。）及至元朝末季，那更不成體統了。明初，感覺到元朝縱容喇嘛的種種弊端，亟欲力加改革，以減削佛教的勢力，卻巧在這時候，青海的西寧，出了一位佛教的馬丁路德——宗喀巴。宗喀巴名叫羅桑札巴，前面已經說過。他在小的時候，便聰慧過人，年十四，在前藏薩嘉廟，研習紅教，見當時各派，都日趨腐化（彼時僅有噶丹派尚能守法，餘均濫用勢力腐敗不堪。）因此立志改革，整頓教風，一洗從前的惡習，重訂教律，排斥幻術，袈裟等全用黃色，以示區別，他的革興要點，除掉衣服不用紅色以及改正咒語外，又以紅教僧侶爲的要傳授衣鉢，竟照常娶妻，以致弊端所至，不一而足，淫亂猥褻之事，時有所聞，影響佛教的前途很大，遂禁止娶妻，用「呼畢勒罕」的法子來傳授衣鉢。（註四）所以宗氏寂滅時，遺囑二大弟子凱珠結操，世世轉生，闡揚佛法，拯救衆生，於是黃教大得社會人士的信仰，紅教勢力，一落千丈了。

五　達賴班禪的世系

達賴班禪，就是黃教祖師宗喀巴的二大高足凱珠結操，世世轉生，互爲師長，一居前藏，一居後藏。是黃教中的二大骨幹，是西藏社會的中心人物，他們不僅在宗教上，有很高的地位，就是在政治上，也有莫大的權威，因爲西藏的政治，完全是他倆掌握着支配着，所以他們的世系，以及各世的事跡，很有知道的必要，現在因篇幅關係，同時爲讀者便於閱覽起見，將他們的世系及事跡，列一簡表如后：

1達賴大師世系表

系數	大師名號	誕生地及年月	圓寂地及年月	事跡記要
第一世	根登珠巴	明洪武二十五年生於後藏霞堆地方	年八十四歲在扎什倫布寺圓寂	年十五受小戒於扭蕩大堪布禮巴喜饒年二十受大戒親至前藏經宗喀巴收爲弟子授以經典並兼主藏地嗣後返後藏創建扎什倫布寺
第二世	根登嘉錯	明成化十年在後藏札朗地方轉世	年六十七在布賚繃幹埜頗章寺內圓寂	嗣根登珠巴位統治扎什倫布後入拉薩當哲邦寺大喇嘛兼理藏政譽望以第結管理兵刑等事以呼圖克圖掌教化並曾親纂宗喀巴佛及佛母讚頌
第三世	瑣南嘉錯	明嘉靖二十二年在前藏堆隴地方轉世	年四十七在卡歐吐衛地方對明神宗使者入定坐化	德行學問均極高超青海套諸蒙古率多緇服蒙古王俺答汗且曾親自入藏迎之於察布哈勒廟大肆說法是爲黃教入內蒙之始後又從俺答汗言通好於明
第四世	雲丹嘉錯	明萬曆十七年在蒙古地方轉世	年二十八歲在色拉寺圓寂	係蒙古圖占隆汗之子年十四入藏從班禪受大戒黃教流行外蒙古即自此始
第五世	羅桑嘉錯	明萬曆四十五年在前藏薩斯嘉達克博地方轉世	年六十二歲在布達拉寺圓寂	從第四世班禪羅桑瓊結出家受大戒曾於清太宗崇德九年至京師清帝賓之於太和殿並爲建一西黃寺於北平賜以冊印授以封號

第六世	倉央嘉錯	清康熙二十二年在捫地松度地方轉世	年二十五詔送京師行至青海圓寂	係第巴桑結所立拉藏汗討誅桑結後卽奏請廢桑結所立之達賴故有詔送京師之事
第七世	格桑嘉錯	清康熙四十七年在西康裏塘地方轉世	年五十在布達拉寺圓寂	中國駐兵西藏此後不封汗王之爵而以四噶倫分掌其職
第八世	降巴嘉錯	清乾隆二十三年在後藏拖結執拉向地方轉世	年四十七歲在布達拉寺圓寂	乾隆四十九年賞以玉册玉印五十六年廓爾喀犯藏中央命福康安等討平之後乘用兵之便設金瓶於藏中大招寺遇有轉世則製籤定之以糾正過去呼畢勒罕之積弊
第九世	隆多嘉錯	清嘉慶十年在康巴登曲科地方轉世	年十一歲在布達拉寺圓寂	中央以其年卽聰慧過人因指定之爲呼畢勒罕並未入瓶掣籤
第十世	楚珍嘉錯	清嘉慶二十一年在西康裏塘仲奪地方轉世	年二十二歲在布達拉寺圓寂	
第十一世	凱珠嘉錯	清道光十八年在噶達地方轉世	咸豐五年在布達拉寺圓寂時年十八歲	
第十二世	稱賴嘉錯	清咸豐六年在沃卡塌卓地方轉世	光緒元年在布達拉寺圓寂時年二十歲	尼泊爾與藏不睦舉兵犯藏藏兵不能敵中央軍征服之尼泊爾乞和罷兵同治四年奉旨將上中下三贍對地方賞給管理
第十三世	土丹嘉錯	清光緒二年五月在達布甲擦營官屬下朗頓家轉世	民國二十二年十二月十七日在布達拉寺圓寂年五十八歲	初親俄仇英光緒三十年英榮赫鵬遠征軍抵拉薩達賴北走事寢返藏三十二年中央着手經營西康三十四年藏軍內犯宣統二年中央軍進藏達賴逃亡印度親英之念自此生民國十三年又激走班禪直至國民政府成立後始復通音訊

2 班禪大師世系表

系數	大師名號	誕生地及年月	圓寂地及年月	事跡記要
第一世	凱珠	明洪武十八年生於後藏拉堆地方	正統三年圓寂享年五十四歲	與達賴一世同至前藏從宗喀巴收爲二弟子
第二世	瑣蘇瓊札	明正統四年在後藏玩撒地方轉世	宏治十七年圓寂享年六十六歲	
第三世	恩薩巴	明宏治十八年在後藏答魁地方轉世	嘉靖四十五年圓寂享年六十一歲	生卽聰慧異常能預知未來
第四世	羅桑瓊結	明隆慶元年在拉甲爾地方轉世	清康熙元年圓寂享年九十六歲	青海固始汗應第巴桑結之請率兵入藏牧藏巴汗嗣後卽以達賴居前藏班禪居後藏崇德七年遣使詣京師貢方物
第五世	羅桑亦希	清康熙二年在接堆參地方轉世	乾隆二年圓寂享年七十五歲	康熙五十二年議准以其勤修釋敎敬謹納貢授以金册金印錫封班禪額爾德尼
第六世	班玉亦希	清乾隆三年在向札喜箴爾地方轉世	乾隆四十五年圓寂享年四十三歲	乾隆四十五年來北平政府賜以玉册玉印是年十一月患痘因此圓寂於北平
第七世	登必尼瑪	清乾隆四十六年在後藏政方轉世	咸豐三年圓寂享年七十二歲	乾隆五十五年廓爾喀犯藏大掠札倫布高宗命福康安討平之嘉慶十五年換給金册
第八世	登必望脩	清咸豐四年在後藏地方轉世	光緒八年圓寂享年二十九歲	
第九世	羅桑曲爭	清光緒九年在攪科爾結地方轉世	現尙健在	光緒三十年英兵入藏達賴北走班禪兼管前藏上事務三十一年曾隨英皇太子遊印度民國十三年來內地二十三年任國民政府委員現在寧夏宣化不久卽入青海自達賴圓寂後藏方屢派代表請其回藏主持政教

六 喇嘛的一般

現在西藏境內的佛教勢力比較大些的，就是薩嘉寧瑪格魯三派，而這三派中又以格魯派——就是黃教——爲最佔勢力，百分之九十以上的寺院，全是信奉他的。西藏的政權，也就是他一派掌握着，他們寺院的組織，是非常嚴密的。每一寺院，均有一大喇嘛掌理全寺事務，大喇嘛下面，又有四種喇嘛分管全寺的事務。

1. 管家喇嘛——管理寺內各項應酬，及興革事宜，與夫其他事項。

2. 掌經喇嘛——寺內誦經時之先導。

3. 鐵棒喇嘛——掌管戒律。

4. 貿易喇嘛——保管銀錢。

大喇嘛寺可以有權支配小喇嘛寺。俗人出家，也有相當的手續，最初總得要拜個老師，然後穿起喇嘛服裝，薙去頭髮（但頭上還須留一撮）攜帶哈帶禮品，到寺院中的堪布或呼圖克圖那裏跪拜受戒，堪布就爲他唸經，並剪去所留的頭髮，取一個禪名，最後就攜帶熬茶費和哈達，到鐵棒喇嘛處登記，像這種喇嘛，就叫做班丘（小僧的意思）留在寺內讀藏文學佛經，學到相當程度，便到拉薩的三大寺留學，假使投考合格，回寺後便改稱格撒，佛學較高的，纔可以稱做喇嘛或格西。

僧徒學經，也有一定的程序，通常可分爲十三級，每級一年或是三年，所學的科目便是釋論，般若，中論，戒律，俱舍論五大部經典，這些經典，都要按次潛修，不能夠隨便紊亂，或是躐越等次。現在把他大概的情形，列表如左：

級數	科目	內容	備註
第一級	對札	以淺近的事物練習因明方法的應用	對札分大中小三部第一年學小對札第二年學中對札第三年學大對札
第二級	南木哲	因明學的道理及方法就是釋論	南木哲分蹂眞蹂慶二部第一年學蹂眞第二年學蹂慶
第三級	帕甯頃	般若	
第四級	烏瑪	中論	
第五級	都哇	戒律	
第六級	作	俱舍論	

學過五大部十三級之課程的喇嘛，則一概授以「噶覺然堅巴」（དཀའ་བཅུ་རབ་འབྱམས་པ）的學位；凡是已經學完五大部十三級之課程的格西，經寺院考試及格的，「就授以多然巴」རྡོ་རམས་པ學位（多然巴學位的考試方法，係由同學中用經典的意義問難，先是較低級的問答，後爲同級的問答，最後則由已考取之同學問答，應考的人。能夠應對如流，毫無差誤，纔可算是及格。）取得多然巴學位的格西，曾經拉薩大法會考試及格的，則再授以「拉然巴」（ལྷ་རམས་པ）的學位——拉然巴學位，每年在藏曆正月裏舉行一次，每次僅取七名，依成績的高低，分作七等，第一二名的可以次第考升「居巴喇嘛翁則」（རྒྱུད་པ་དབུ་མཛད་ 密教苦修僧院中誦經時的引導）「居巴喇嘛堪布」（རྒྱུད་པ་བླ་མ་མཁན་པོ་ 密教苦修僧院的堪布喇嘛——即住持。）其餘的就擔任各寺的堪布或是教師。

僧徒在班丘的時候，總得侍奉法師，練習經文，參加集會，並須執行寺內雜役。到了從拉薩三大寺畢業升格撒後，就可在寺內供職，和派往民家唸經作法。至於唸「戳俄衲」（武神）的經文，則概不忌口，並且還用血肉酒食武器等做供品。例格撒和格西每天早晨，必先在寺內按律誦經一兩小

時，到民家設醮，都是在八點鐘後。其在民家設醮，每天除了三餐外，臨走的時候施主又必各贈大餅一塊，和唸經費、酥油、哈達等物。所以喇嘛的生活，大都是不勞而獲，坐享其成的。喇嘛除掉唸經的工作，還有替人民打卦、降神、合婚、醫治疾病、決定吉凶等事務咧！

至於喇嘛的服裝，也是有等級的，不可隨便，達賴和班禪的帽子，多半是桃形，上尖下闊，係黃色緞子做成的。名叫「班霞」，各大呼圖克圖則戴「色台」帽。是金色漆皮做成的。衣服則內穿長領袈裟和「奪噶」（背心子）外纏以黃色的毛嗶嘰數丈，脚穿呢靴。普通喇嘛，皆是粗毯披單交縛上體，下身圍着「項討」，光着頭，脚上穿着皮履，終年的赤脚。

七　西藏三大寺的概況

西藏佛教色彩，既是如此的濃厚，寺院之多，也就可以想見了，不論窮鄉僻壤，通都大邑，或是山林泉谷的所在，都可以見到佛寺和經塔的建築。據藏土人士的估計，全藏容僧百名以上的寺院，竟有三千六百餘座，其中最有名望而且最有勢力的，就是哲邦、色拉、噶丹三寺，這三寺全在前藏的拉薩，可以說是西藏佛教的最高學府，現在把他的情形，略為介紹一下。

1. 哲邦寺（米堆的意思，）是宗喀巴弟子降養札西造的，在拉薩西十八里，前臨大道，後倚絕巘，其中房屋櫛比，佛像衆多，並且還有達賴避暑花園，寺內的喇嘛也很多，從前就有七千七百，現在已經增至一萬多了，凡是蒙古、青海等處喇嘛來藏學經的，多半在這裏。這些喇嘛在清末都很傾向中央的，最恨英國人民，用陰險的手段去侵略他們，當民國元年，川兵在拉薩打仗的時候，很得他們的幫助。

2. 色拉寺（金山的意思，）也是倚着山的，在大召寺東北約八里（大召寺在拉薩中央，相傳係唐文成公主所建，）為宗喀巴弟子克加伊喜所建；克加伊喜在明朝成化時候，曾入內地為禪師，明帝賜他許多的禮品，現在該寺的釋迦佛和十八尊羅漢等佛像，都是內地檀木雕成的。該寺還有鐵杵一枝，約有二尺長，一端像三稜劍，一端像人頭，相傳此杵是在建寺時從大西天飛來，所以該寺喇嘛，視如珍寶，從前這寺內有喇嘛五千五百名，現在已到七千餘名了。

3. 噶登寺（具足喜樂的意思，）在拉薩東南六十里之噶登山旁，是宗喀巴親自建造的，裏面的金殿佛像以及幢幡寶葢等，都是很華麗，此寺係宗喀巴坐床的地方，同時也是他圓寂的地方，可以說是黃教的策源地，清朝雍正年間，曾賜名叫永泰寺，裏面的喇嘛，從前是三千三百名，現在約有四五千人。

三大寺的概況，已約略說過，至於他們的組織，則大致相同，最高的叫「磋慶」，最低的叫「札廈，」現在把他依次寫在下面：

1.「磋慶」（大衆的意思：）指全體喇嘛僧徒而言，凡寺內關於大衆的事務，如像諷經、禮佛、集會、講學，以及飲食等，均由全體參加，其集

會地點則爲大會堂，有三個執事來管理監督：

(1)「磋廈協俄」——管理森衆戒律的教師，協俄在大法會中則禁衣高冠，手拿四稜戒板，四出巡視，所有僧徒，無不畏懼，他的勢力，可以指揮與會的一切森衆，並且可以直接處罰拉薩三大寺，他的權限，眞是大極了。大法會的「協俄」職務，全是由哲邦寺高僧擔任。

(2)「磋廈吉索」——管理大寺院內的錢粮。

(3)「磋廈翁則」——寺院大法會中誦經的先導，凡是一寺的全體僧徒誦經的時候，均須由他高聲引導，所以這種人選，必須經句嫻熟以及聲音宏亮，方可充當。

2.「札倉」隸於「磋廈」的下面，係三大寺中按照地域而分別組織之學院，某地來學之僧徒，必須入該地之「札倉」，不能夠混淆的。至於人數，則純係根據各該地來學的多寡而定，大概每倉在一千至五六千的光景，也有三個執事，擔任領導監督的職務。

(1)「札倉格貴」——札倉中僧徒的戒律，統歸他監督指導。

(2)「札倉翁則」——札倉的大衆，會合誦經時，先由他高聲引導。

(3)「札倉吉索」——管理一札倉的錢粮。

3.「康參」隸屬於「札倉」，按照僧徒籍貫而區分的一種組織，他的地域限於一縣或兩三縣，凡是某處的僧徒，必須在該處固定的「康參」求學，也是不能紊亂的，每一個「康參」約有二三百人，有執事二個：

(1)「康參格幹」——就是「康參」裏的老師，凡是該「康參」的僧徒戒律和學問，統歸他監督與指導。

(2)「康參翁則」——「康參」中的大衆會合誦經時，由他引導。

4.「麥參」隸屬於「康參」，由同一鄉的僧徒組織而成的，人數由五人至五六十人不等，也有兩個執事：

(1)「麥參格幹」——「麥參」中的長老，監督及指導一「麥參」之僧徒的戒律與學典。

(2)「麥參吉米」——管理一「麥參」的錢粮。

5.「札厦」麥參下的一種組織，在全寺中爲最低單位，就是僧徒的宿舍，每「札厦」內，或則親族同居，或則師弟共處，其人數自三四人至七八人不等，由「札厦格幹」監督及指導僧徒的學問和戒律，其他一切事務，也是歸他掌管。

他們這種組織，是非常嚴密，假如僧徒中發生糾紛或其他事件，則由「磋廈協俄」傳於「札倉格貴」「格貴」傳於「康參格幹」，「康參格幹」傳於「麥參格幹」，「麥參格幹」就可以查出原委，他們的傳遞命令，像身之使臂，臂之使指般的迅速，直是好極了。

八　佛教在藏盛行之原因及其影響

西藏佛教的種種情形，已經大致的說過了，最後要說的，就是佛教在藏何以這樣的盛行？以及其在藏的影響怎樣？

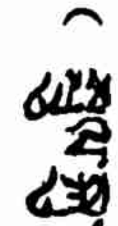
關於西藏佛教盛行的原因，可分兩方面來說：第一，是自然環境的促成，凡是讀過地理的人，誰都知道西藏是世界上第一大高原，他的地面，是非常廣漠，並且荒涼得很，氣候也是變化無常，風雨狂驟，水流湍急，加以雪山四出，生物不蕃。你瞧！自然環境既是這樣的神秘，那麽棲息其中的西藏同胞們，又怎能不發生奇異的感覺呢？同時佛教中的那些輪迴轉變，又每每和他們的這種感覺相照映，所以西藏的同胞們，於不知不覺之中，便對佛教發生濃厚的信仰了：第二，是社會風氣的趨使，西藏同胞受自然環境的影響，而造成篤信佛教的心理，因為篤信佛教，於是就認為喇嘛是佛與人的中間人，遂由信佛的心理，更進而尊崇喇嘛，並且和尊崇佛一樣，像他們所說的「三寶」，就是指的佛法同喇嘛三者而言，因為社會人士都信佛，都尊崇喇嘛，於是就給喇嘛以種種優待，如施捨衣食，餽贈禮品等等，同時還把政治全權都交給喇嘛咧！這樣喇嘛便成為超人的地位了。喇嘛的地位愈高，願意當喇嘛的人，也就愈多；喇嘛愈多，則宣傳佛教的人便愈多。久而久之，信仰的人，就日益增加；而佛教勢力，也就日益擴大。因此使社會上造成一種堅強的信佛風氣。西藏既然有了那樣的自然環境，同時又造成這樣的社會風氣，那麽佛教的盛行，也是勢所必至，理有固然。

談到佛教在西藏的影響，那真是大極了。一切政治、教育、經濟、軍事、藝術，以及語言文字、風俗習慣等等，都貫入佛教的意義，帶了不少的佛教色彩，就是飲食起居，也充分的表現着佛教的精神，總之他們一切事務的創作，全是為着佛教而造作，我們可以大膽的說一句：假使拿去了西藏的佛教，那麽西藏社會便什麽也談不上，在緒言裏，我們曾經這樣的說過：要想研究西藏的事務，就得要注意他們的佛教，就是這個道理。

註一：噶丹巴——西藏佛教舊派中之一支派，其祖師為覺窩吉，教義則與新派相近。

註二：噶覺巴——亦稱噶爾瑪巴，舊派中之一支派，其祖師為麻爾巴，其教義重在口授。

註三：角昂巴——亦舊派中之一支派，現在僅有青海西部有少數寺信奉他。

註四：呼畢勒罕——係蒙語譯音，藏語叫「朱古」（）化身之意，謂不昧本性，身死之後，仍託胎轉生，仍接承其前身之職位。

富春江七日記

朱偰

滿目丹崖翠壑　舉頭石壁荒臺　富春秋盡雁聲哀　世事滄桑屢改
江水泱泱東去　雲山淼淼西來　一竿灘上亦悠哉　千古高風長在

調寄西江月

一　啓程

余昔讀范仲淹詩，想見雲山蒼蒼，江水泱泱，每一掩卷，輒令人起山高水長之思。客歲秋稍，嘗漫游至衢江上游，因限於時，常以未至七里瀧爲憾。邇來國步艱難，寇患日亟，家君藏書萬卷，每以兵燹爲虞。因慕建德山水清幽，遂有耕讀之志。乃於二十四年十一月，發自金陵，趨杭州，溯浙江而上，歷覽富陽窄溪桐廬建德諸勝。斯游倉卒，未盡所興，然得於風雨飄搖之中，駕扁舟，泊桐江，謁子陵釣臺，遨游七里瀧，亦壯游中之快舉矣。

十一月十二日曉，發杭州，搭杭富公路車，溯之江而上。車初循西子湖南岸行，遠山橫黛，湖光浣翠，蘇隄秋盡，風物尤佳。過六和塔，車傍之江行，遠望越山千疊，隱現層雲中，東顧碧水平沙，曠渺無際。江流屈折，自富陽而上，爲富春江；桐廬以上，則稱桐江；建德而上，江分三源：正源匯江山常山諸水，是謂衢江，至蘭谿，東陽江自金華來會；東北流至建德，新安江（一稱徽江）自徽州來會，要之皆浙江之別名也。江流宛轉層山中，幽遠而澹泊，雖浩瀚不及長江，奇險不及三峽，清麗不及桂江，然於深遠之中，別具秀逸之氣，與西歐之萊茵河可相伯仲。余嘗謂一山一水，亦有個性，浙江者，水中之高士也。方之子陵，不亦宜乎？

二　赴建德途中

車過富陽，山勢漸高，四顧烟嵐重疊，浮沉白雲間，一路烏桕霜葉，爛然如錦。至新登，係一山城，有浮圖二，垂垂傾矣。自此車行兩山間，可數十里，忽折而左，豁然開朗，江流宛轉，風帆隱隱；隔岸雲山湧現，長嶺迴環，臨江邨舍數十，倒影水中，清晰可覩，山蒼蒼，雲澹澹，江水清泓如鏡，山光雲

影，上下交輝，蓋窅溪也，時值清秋，倍覺秀媚。車沿江西岸行久之，又轉入山中，凡四十里，始抵桐廬。

桐廬瀕浙江上流，當分水桐江之交，以舟車所會，素號佳邑。今雖不逮於昔，然風光秀麗，爲游覽必至之地。邑東北隔分水爲桐君山，聳臨水上，正對桐江。登其巔，有寺觀一所，浮圖半圮，聳峙其後。寺門額書『雲山蒼蒼，江水泱泱，』登樓而望，桐江西來，一派靑蒼，風帆隱隱，掠窗而過；下瞰桐廬，勢如建瓴。流連久之，乃由寺拾磴而下，分水北來，宛轉山峽間，丹楓掩映，景至綺麗。下山渡分水至桐廬，更搭桐建公路車直趨建德。

過圓通寺，車沿桐江上駛，旁崖臨水，風光至佳。由桐廬至建德凡九十里，兩岸雲山漸高，深束江流，所以有七里瀧之勝。過俞趙蔣家埠芝夏安仁楊村諸站，迎面靑障阻路，高入靑雲，蓋卽建德之烏龍山也。車繞出山後，又折而東，始抵建德。山層繞而益密，勢環抱而愈阻，蓋深處翠巒之中，旣僻且邃，恍若別一天地矣。

三　建德

余初讀孟浩然詩，『山暝聽猿愁，滄江急夜流；風鳴兩岸葉，月照一孤舟。建德非吾土，維揚憶舊游，還將兩行淚，遙寄海西頭。』始知建德其名，然未悉其形勝也。今游茲土，始攬其勝，所謂『江闊桐廬岸，山深建德城，』洵非虛語。城前帶徽江，後枕崇嶺，東峯聳秀，西山列屏，而城郭之中，又饒林泉之勝，東湖一區，幽絕人寰，獨怪數百年來，未見知於世也。縣北爲烏龍山，嚴州圖經云：

仁安山在城北一里，高六百丈，周回一百六十里，舊名烏龍山。其傍當驛路有嶺，亦名烏龍嶺。宣和初臣寮建言，謂龍爲君象，應州縣山水地名有龍字者當避；及方臘之亂，復言狂賊竊發，由土地之名未正，乞錫以忠順之名，鎭定一方；乃詔州縣鄉名及山與嶺，悉改今名。

然烏龍山之名，並不因帝王之勅令而消亡，至今仍深入民間。山蒼然高峙，嶙峋聳秀，白雲時出其下，如橫素練。蓋郡城之主峯也。烏龍山東南，當徽江入桐江之口，下臨嚴東關者，爲北高峯；隔江遙遙相望者，爲南高峯。二峯各有浮圖，南北相對。其他徽江兩岸，雲山重疊，蔚然深秀，不可勝計。徽江上溯徽州，直達屯溪，春夏水漲，江流頗洪，秋冬水落，溪淸可鑑，魚介出沒，歷歷在目，而山光雲影，秀色可挹。更有東西二湖：西湖在安泰門外，廣袤五百四十二丈，唐咸通中，刺史侯溫開濬，有侯郎中新置西湖詩，詩有『一夕機謀萬古存』之句。東湖在城內偏東，北枕烏龍山，前面南高峯，上承二溪之水，下洩於江，故水源不絕，淸可喩人。（註一）臨湖而望，靑山凝黛，浮圖屯影，異日卜居於此，城池而有山林之樂，勝槩世擾攘多矣。

余有東湖詩，錄之如左：

東湖幽僻絕塵寰　誰借汀南萬疊山
縹渺靑嵐浮檻出　參差紅樹帶霜殷
謝公遺世有餘恨　嚴子高風未可攀
安得結廬形勝地　白雲明月兩閑閑

建德春秋時屬吳，繼屬越及楚。秦幷天下則以爲鄣會稽兩郡之境。

漢建安十三年孫吳擊定山越，始置新都郡，即今徽嚴兩州之境是已。晉太康中改爲新安郡，宋齊梁陳咸因之，其分封有新安王，其治郡有新安太守。隋仁壽三年，始以新安遂安桐廬三縣置睦州，領以刺史。唐天寶元年，改睦州爲新定郡。宋宣和三年，始改嚴州，治建德縣，以迄於今。綜觀嚴州方志所載，盛於宋而昌於明。景定嚴州續志云：

州城宣和中知州周格重築，歲久頹圮弗治，全爲樊牆以限踰越。嘉定癸酉，知州宋鈞復興板築，越一春有半乃訖工，築凡東西八百二十有二丈，南北三百四十有四丈，葺補者不與焉。今瀕江一帶雉堞如制，累經巨浸莫能壞，餘雖土垣猶乃堅好。城門八。洎以召去別儲幣成之，今悉經改作矣。

由此觀之，可見嚴州府城實創自唐，修於宋，且有八門，（東曰望雲，後改朝京；南曰定川，曰安流，西曰安泰，曰和平；北曰嘉睨，東北曰百順，西南曰善利。）皆有門樓。州城之內，復有子城，今門樓皆圮，子城亦廢，而城門亦減而爲六。（東曰興仁，南曰小南門，澄清，西曰武定，和義，北曰拱宸門。）考淳熙嚴州圖經，已有戶八萬八千八百六十七，丁十七萬五千九百三十二。景定續嚴州府志有戶十一萬九千二百六十七，口三十一萬九千二百有六。今建德縣屬人口不過十二萬，蓋自清以還，即已中衰矣。縣多明代石坊，浮雕極精，如縣政府前東西之『承流』『宣化』二坊，正中大街之『三元坊』（明正統商輅）東湖南岸之『世柱史坊』（明御史余思寬余乾貞）其尤著者。清代以降，多湮沒無聞，中經洪楊之亂，半爲灰燼，至今城郭荒涼，閭巷蕭條；然山川靈秀，不減當年，過去史蹟，歷歷在目。且土可樹藝，泉可灌溉。梓桐棕梠芭蕉橘柚之樹，尤爲土產大宗。漆與桐油，爲其特產。然則建德之前途，其未可限量乎？

余來建德，適值零雨之秋，四山名勝，未及遍歷。嘗渡新安江，登南山，造浮圖之巔。景定嚴州續志卷五：

南山與城對峙，馬目山之支也。光孝禪寺居之，有浮圖七層。

寺已廢，浮圖屹然尚在。登此而望，建德全城，瞭如指掌，北望烏龍，雲烟變幻，東顧高峯，浮圖聳立。嚴州續志卷五：

高峯山去縣東五里許，仁安山之支也。圓通院居之，累甓爲浮圖在其巔。

按此即北高峯也。下則秋江清澈，緩緩東流，四顧雲山，蒼然靜對，惜無丹青之手，以傳此佳景耳。

建德名勝，更有古建昌宮，俗呼七郎廟，在南門外西三里許，當江流轉折處。西望徽江，自重山峽谷中來，水流晶澈，清可以鑒，『在山泉水清，出山泉水濁，』洵不虛也。廟祠潮海王，加封潤糧王，嚴州古多淫祠，神亦不可考。廟殿宇宏麗，有閣三層，高聳江上，自駐軍以後，窗櫺皆盡，今失於修理，垂垂圮矣。

四　秋雨中之七里瀧

世人言浙江風景，多盛稱七里瀧，而不知建德以下至七里瀧五十里間，雲山重疊，峽谷幽深，七里瀧弗及也。世人游覽名勝者，往往僅至釣臺，殊不知桐江上流風光，更有勝於此者。余既歷覽建德山水，遂買棹順

流而下，冀假一葉之扁舟，飽餐桐江秀色。

曉雨中，發自建德，回首而望，烏龍山半隱白雲間，僅山椒浮現雲端。北高峯猶可覩，但峯頂之塔，則已深藏雲中矣，俯瞰江流，淸寒澈骨，雖深可丈餘，猶澄淸見底。至嚴東關，爲輪航終點，有灘橫亘江面，水流愈急，水色彌淸。出灘卽三江之匯，自此江流宛轉，屈曲峽谷中，似阻實通。四面雲山，一江煙雨，風帆隱隱，出沒嵐光雲影間，其恬然幽靜，窅然深阻，頗似三峽風景。時東風且急，江濤滾滾而來，舟子挽纜，行於半山間，始獲前進。諺云：『有風七里，無風七十里，』洵非虛語。過午風益急，白雲陣陣，漫山遍嶺而來，遙望前山，盡在霏霏中。沿江荒郵野渡，殊饒風味。北岸有懸壁削成，危崖環抱似城，深谷中蒼松數十株，作虬龍之姿，景至佳勝，而荒寂無人居。桐江兩岸，草萊未闢，異日形勝盡啓，則固不止一釣臺已也。

建德至釣臺，不過五十里，順流而下，無風三四小時可達。今日逆風而行，以午後三時，始入七里瀧，繫纜渡頭，隨謁嚴子陵祠，覽釣臺之勝。

嚴子陵祠創自北宋，范文正公嚴先生祠堂記一篇，固炳煥千古，無待多述。至紹興四年，知州顏爲嘗加葺治，名其閣曰客星，軒曰羊裘。八年，知州董弁作招隱堂於祠之左。湻熙五年，知州蕭燧重修，呂成公爲記。紹定戊子，知州陸子遹始創釣臺書院。湻祐辛亥，知州趙汝歷鑿石累土，以廣其地，益以棟宇；爲門三楹，榜曰釣臺書院，歷級而陞爲官廳，左仍先生祠也。羊裘軒客星閣悉仍其舊，以招隱堂廢址爲燕居堂，堂下爲門廡，榜曰燕居之門。由官廳而右爲講堂，榜曰淸風堂；堂之北爲複屋，榜曰遂高堂。堂之南臨流爲閣，榜曰『雲峯煙水。』又爲四齋，曰明善，在淸風堂之左，希賢在其右；曰尙志在雲峯煙水之左，修己在其右。於是綸釣之地，有弦誦聲矣。改登臺路於書院之右，山腰有亭，以待憩息。東臺舊有亭，更築石亭西臺，對立相望。而芟夷古木，路取徑直，無復盤旋之舊，識者非之。後客星閣淪爲僧寮，頹圮滋甚。景定辛酉，知州錢可則亟修治之，視舊益勝。宋亡，謝皋羽慟哭東臺，遂隱於此，葬於白雲原。於是嚴子陵釣臺之外，復有謝皋羽西臺，實則總稱爲釣臺也。嚴先生祠創始迄今，九百餘年，雖屢經修葺，然荒落滋甚。今則祠宇三楹，行將圮傾，書院學舍，鞠爲茂草，而宋明碑碣，零落風雨之中，文物澌滅，古蹟湮沒，良可惜也。

舟既旁岸，卽拾級而登，當路有一石亭，樹碑碣二，一書『漢嚴子陵先生釣臺。』一書『宋謝皋羽先生西臺，』書法極爲古茂。仰望東西二臺，壁立千尋，形如雙闕。西臺勢極雄渾，拔地干霄，蒼翠鵠立，東臺較爲嶙峋，裂而爲二，有怪石孤高直上，僑立其間，狀如老叟睥睨西望，其客星之化石歟？折而東上，入子陵祠，有石坊一，明萬曆年造，正面大書『漢嚴先生祠，』後面橫題『山高水長』四字。祠宇三楹，中供嚴子陵塑像，從石坊外望，隔岸雲山蒼蒼，下刊江水泱泱，瞻仰高風，感懷無已。謫仙詩云：

> 松柏本孤直　難爲桃李顏　昭昭嚴子陵
> 垂釣滄波間　身將客星隱　心與白雲閒
> 長揖萬乘君　還歸富春山　淸風灑六合
> 邈然不可攀　使我長歎息　冥棲巖石間

詠子陵詩雖多，然千古以來，當推此詩獨步。『吾亦澹蕩人，拂衣可同調，』

非謫仙瀟灑超塵，不能出此也。西上登釣臺，纍石磴千級而上，丹崖翠壑，嶙峋滿目。登雙清亭，居二臺之間，回首江山，窅然深秀。乃上東臺，憩石亭下，時北風愈緊，雲霓愈重，夜色漸深，江光已暝；又登西亭，望東臺懸崖千仞，嶙峋似畫。流連久之，江上暮雲已斂，乃下山歸舟。回首釣臺，猶巍然夜色中；舟至中流，已蒼茫不可復辨矣。

五　夜宿七里瀧

舟行不數里，夜色沉沉，雲滃似墨，而北風正急，舟駛灘上，時觸暗礁，全船震盪。不得已，乃移舟旁岸，作野宿計，權避風雨。遠近數十里內，別無鄰舍，僅有二三客舟，同泊於此；夜雨瀟瀟，倍覺荒寒。

余昔讀盧綸詩：

雲開遠見漢陽城　猶是孤帆一日程
估客晝眠知浪靜　舟人夜語覺潮生
三湘愁鬢逢秋色　萬里歸心對月明
舊業已隨征戰盡　更堪江上鼓鼙聲

讀二四語，如身在江州間。繼讀楓橋夜泊，彌切扁舟長征之思。昔人半世江湖，帆影櫓聲，時形夢寐，故能寫景寫情，繪聲繪影。今人即有所游，陸則火車，水則汽船，縱有所得，不過走馬看花，又焉能領略眞景？今夕風雨孤舟，野渡荒江，已覺別有意境。午夜驟雨忽至，江濤與雨聲相激，作萬馬奔騰之勢，偃臥舟中，但覺潮打船舷，動盪不已。殘更夢回，則雨聲已止，惟北風仍緊。因披衣小立船首，四顧幽寂；遠近諸山，黑影幢幢。時夜雨雖斂，白雲猶凝，雲脚低垂山腹，沉沉下降；而寒風料峭，不耐久立，因歸臥艙中，默誦七律一首云：

一夜秋風挾海濤　桐江不盡水滔滔
四圍巒影雲還在　隔岸灘流聲正高
野渡荒涼無客舍　寒林寂寞繫歸艘
浮生已許名山去　萬里長征逐雁翱

六　歸途

天光未曙，即解纜啓程。時風勢稍殺，而細雨又作。舟行久之，始出七里瀧，峽谷開展，已呈浩渺之勢。拂曉霖雨大作，遠山近水，盡在霏霏之中。又行十餘里，桐君山已隱隱在望，然相去尚有八九里也。計建德至桐廬，爲程不過九十里，順風而下，一日可達；今竟駛一日一夜有半，始抵桐廬，益信『有風七里，無風七十里』之諺，良非虛語。至桐廬，搭長途汽車，直駛杭州。來時所見雲山，盡隱烟雨中。惟烏桕丹楓，著雨更見鮮妍，『霜葉紅於二月花，』不讓杜牧之山行也。

車至杭州，秋雨正急，西子湖畔諸山，盡在有無之中。本欲乘興再作黃山之行，因霖雨而止。歸京始知黃山初雪，游人已告絕跡。『黃海』之奇觀，不得不待諸異日矣。

註一　光緒嚴州府志：東湖廣袤數十餘畝，明嘉靖年間知府韓叔暘，因旱澇不常，築隄以繫之，遂成巨浸。歲久隄隳，湖水盡從東去，由汆浦橋出口。清康熙十一年開浚築壩於湖之左，以防水泄，俾水上正街，自太平橋下繞江家塘直至西湖。淺則兩湖蓄水，漲則由西湖壩出呂公橋以注於江。

註二　本篇參考方志如下：

（一）宋淳熙嚴州圖經。（二）宋景定嚴州續志。（三）清光緒嚴州府志。

商務印書館編印

大學叢書

貢獻整個的大學用書
促進我國的學術獨立

加印紙面平裝本　減輕讀者負擔

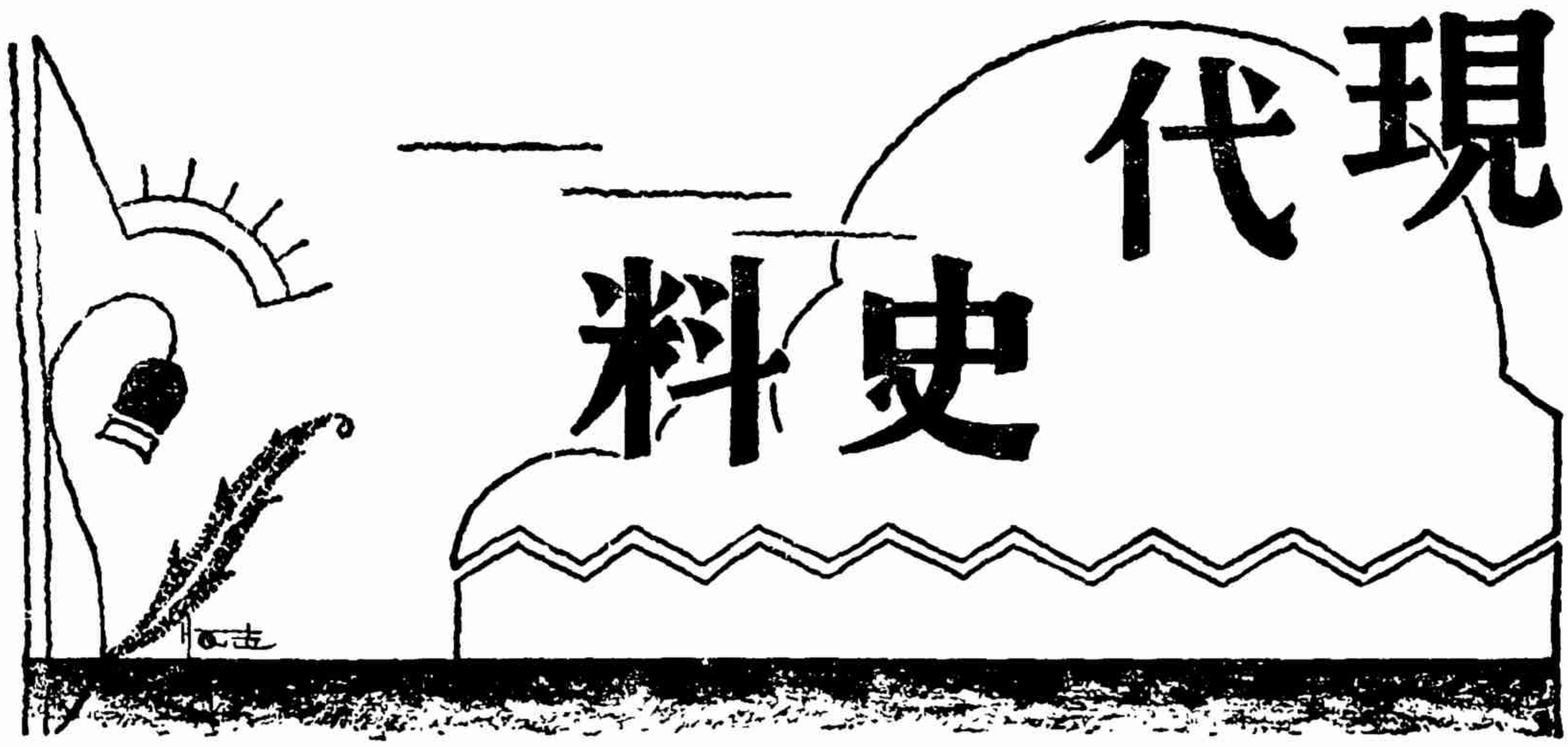
本叢書由敝館邀集國內各大學校及學術團體代表，組織大學叢書委員會，在整個計劃之下，分請各科專家擔任編輯，並徵求相當成稿，期收全國學者通力合作之效。預計第一期書四百餘種，於五年內出齊，現已出一百八十七種。各書著作人均為大學教授及各科專家，而各書本身又多原為國內各大學所用之教本。內容切合國情，足以促進本國學術之獨立。故自出版以來，本國大學採用此本國文字之教本者益見普遍。各書售價遠低於原版西書，自加印平裝本後，售價較精裝本又減三分之一，更為讀者減輕負擔不少。

第一期擬出及已出各學院用書**種數**

用書院別	擬出種數	已出種數
文學院	八一種	三七種
理學院	七五種	二八種
法學院	五三種	四六種
教育學院	四六種	三〇種
農學院	三二種	六種
工學院	一〇四種	二三種
商學院	二六種	一〇種
醫學院	一五種	七種
總計	四三二種	一八六種

附閱大學叢書已出版書目錄

*B31(10)-25:1



英法和平建議失敗與英國政潮

東序

解決意阿糾紛之英法和平建議，已詳本誌前期現代史料，當時吾人即料此建議因違反盟約過甚，前途未可樂觀，茲該建議果為國聯所葬送矣，且在英法二國國內引起嚴重之政潮，霍爾並以此辭職。茲述經過情形如下：

國聯行政院否決和平方案

英法和平建議自送交國聯秘書處後，國聯之十八國小組委員會適於十二月十二日開會，於是即討論此案，因各小國代表之反對此案提交五人委員會，因此即決議提交十八日開會之行政院會議詳細討論，當時英代表艾登與法代表賴伐爾均作簡短演說，略謂英法和平方案既非確定的，亦非一成不變者，該二國代表並不強求國聯採納。英法二國代表態度之緩和，蓋由於國內反對勢力之不可厚侮也。

十八日行政院如期開會，艾登先起致詞，追述制裁調整委員會曾贊成覓取意阿討論基礎之企圖，次述及英法政府告成巴黎方案之努力，曰：「兩政府心意中皆抱一重要條件，即議和條件最後加諸意阿雙方前，應獲國聯之贊同，是蓋國聯會員，皆負有尊重並竭力履行國聯盟約之責也。兩政府所負之任務，並非輕易，就月前事變論之，此幾為不可能的任務，惟仍不得不勉為其難。對於此節，余不能道歉也。縱此番企圖不能成功，然調和之目的，依然存在，此國聯所當承認者也。故該方案在目前縱未能實施，而其原則實屬正當也。」艾登繼言「和平方案之提出，非堅持不變者，其提出也，蓋欲藉此以諗知與爭端有關係方面所抱之意見耳，故今提會之方案，如果為未含有三方面所能

同意之重要條件，則英政府不能繼續申請或贊助之，英政府之意此種釋爭之特殊企圖，今甚至不能同爲已達其目的，故英政府不欲繼續進行之云」。次賴伐爾發言，對於艾登所述兩政府製定和平方案時所具之精神，甚表同情。繼曰「吾人之建議，尙不知意阿雙方將如何應付之，余建議行政院在未接意阿覆文以前，宜避免作切實之決議，惟余以爲余此時責當宣布者，如此種企圖不能獲與爭端有關之諸方面贊成，則行政院當決定主見，決不漠視以世界和平爲基礎之任何正直方法云」。

阿比西尼亞代表駐法公使蓋達里德氏繼起演說，謂阿政府曾以意阿爭議提交國聯，深信其必能依照國聯盟約之原則與精神以解決之，國聯盟約必予尊重，阿國不能接受屈服或掠奪的和議，渠不信國聯將委棄阿國，而以之付與殘暴敵人，意國所給予文明者，僅爲引火性之炸彈耳。蓋達里德繼詰問曰，強令受侵略者承認以廣大之領土割予侵略者，並許其操更廣土地之管轄全權，此是否符合盟約原則乎？阿比西尼亞已置其自己命運於行政院掌握，茲保留稍遲提出意見之權云。

十九日晨行政院繼續會議，討論英法和平方案，決議先恢復十三國小組委員會，擔任以下三項任務，卽（1）注意意阿爭端發展情形，(2)審議意阿二國對於英法和平方案所提出之復文，(3)覓取調解爭端之新途徑。下午五時半行政院復召集會議，蘇聯代表駐法大使波丹金發言，極力反對英法和平議案，繼由土耳其代表魯舒第發言，謂行政院對於英法兩國調解爭端之努力，不宜加以斥責，當卽提出決議草案一件，其內容包括三點：(一)對英法兩國提出和平方案，表示謝意。(二)此項方案，僅具初步性質，爲此行政院無法採取任何決定。(三)委託十三國小組委員會根據國聯會盟約原則，對意阿爭端全案，重行加以考慮。此項決議草案，當由全體理事，一致加以通過。自此英法和平方案遂正式壽終正寢，十三人委員會則至一月中旬始復開會云。

世界小諷刺

鳥兒爲什麼不叫了？



上海·立報

英法政潮

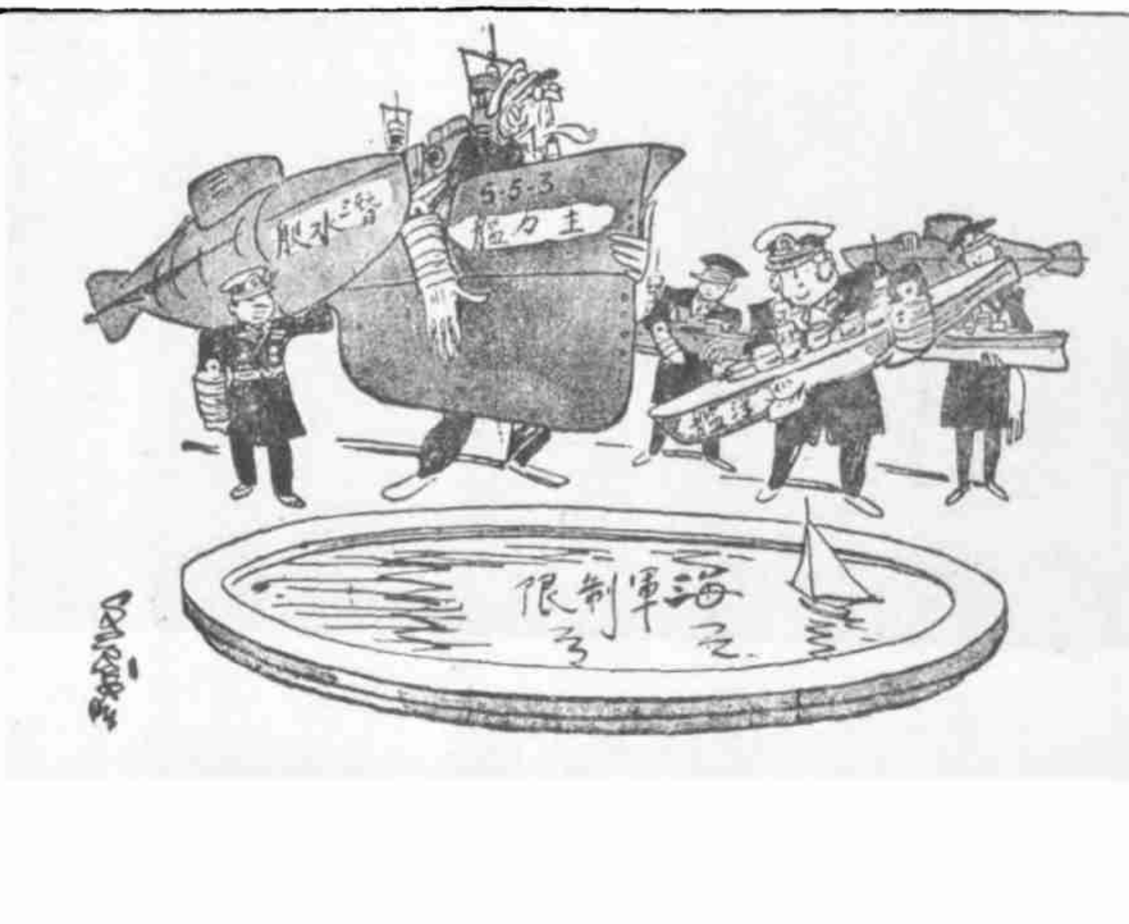
英法和平建議發表後，全世界各地均起極大之反響，尤以英國境內爲最甚，且引起閣潮，外相霍爾不得不辭職以去，而由青年外交家艾登繼任。當和平方案發表時，英國各報首倡反對之論，國聯協會執行委員會亦於十二日決議，督促政府擁護國聯，其文曰：

「英法兩國因欲解決意阿爭端，而在巴黎進行之談判，政府當局已迭在下議院有所聲明，本協會執行委員會，對於此項聲明，深用惶惑，茲願促請政府注意者，卽政府前此昭示國人，一則曰：「從此以後，國聯會爲英國外交政策之礎石。」再則曰：「英國此項外交政策，不因意阿爭端而有所動搖。」本會茲特請求政府，繼續進行對意制裁政策，直至發生實效而後止。至意阿爭端解決方案，凡未明白規定侵略行爲當受懲處者，政府尤不可爲之張目」云。

該執行委員會，幷推舉前國聯會代表薛西爾子爵、牛津大學教授墨勒、暨前赴德國會商軍縮問題代表阿倫勛爵、暨前外相張伯倫爵士四人爲代表，晉謁首相鮑爾溫，要求依照國聯會盟約所載原則，解決意阿爭端云。

此外在國會方面，反對派工黨與自由黨決定提出彈劾案，卽政府黨保守派中之青年份子，亦對此和平建議表示不滿。政府在此情形下所處地位，自極困難，如贊助霍爾計劃，則必發生政潮，否則祇有犧牲霍爾個人。十六日霍爾自瑞士養病回國，卽與首相鮑爾溫長談，因見反對勢力之洶涌，遂於十八日提出辭職，下院則於十九日辯論此和平建議。霍爾以個人之地位，出席說明其擬就此案之經過情形：

余經醫士之勸告，赴國外休養，不意跌傷，致未能立卽返國，處理此種問題，以致由誤會而生訾議，今誤會已深入人心，欲予辯護，甚感不易。余自擔任外交席以來，覺有兩大問題之緊急必要。(一)竭其能力，以阻止戰禍之波及歐洲。(二)阻止英意間之單獨戰爭。政府接到各方面之報告，據謂意國將認油禁爲軍事制裁，或對意開戰之舉動，無論意國有何威脅，吾人定無所懼，如意方攻擊吾人，則吾人應回擊之。就已往歷史言，吾人對於犯戰者，應加以報復，而獲全勝也。但吾人心中抱有一種觀念，以爲對於一國而施之此種單獨攻擊，而未獲有他國之完全援助，則勢必議成國聯之分裂。巴黎和平方案，乃法政府準備進行之最低基礎，余固對此計畫之數特點，有所不滿，但余覺此事關係至大，而意阿戰爭之繼續，又復嚴重，故認此事有一試



越大越好的玩具。

上海·字林西報

之價值，蓋維持英法之團結，乃必要事也。吾人現入於更危之一幕，除英國駐艦隊於地中海，派增軍隊至埃及、馬爾太、亞丁港等處外，國聯其他會員國未有派出一艦調動一兵者。余雖信任予之行動無訛，然外相之行動，必須有全國為之後盾。茲予既辭職，惟有希望繼任者幸運較佳耳。

首相鮑爾温亦發言，為政府政策辯護其言曰：

霍爾在辦理此事時，仍自信渠之舉動非越出國聯範圍，渠所行者，為人所不滿，渠乃辭職以謝，在此時機，霍爾辭職，不獨為政府大損失，亦為國人所共感覺之損失，因其人為人所愛戴也。霍爾赴巴黎之日，適為星期，未有接洽，次日始知協議已成。星期一晨，接霍爾來函，請閣員贊助其所為，當政府尚未及研究時，此事業已洩露於外，內閣對於一閣員之行為，應贊助之乎？或否認之乎？此乃內閣所需討論者。內閣諸人咸不滿此種方案，認其措置失當，但此主要責任應由余負之，故余立卽決定，余必須維護方在國外之同僚，對於反對的輿情之表示，余不以為異，但余不料全國各處許多保守黨員根據良心與榮譽，發生如此深切之情感，余深知不為多數輿論所贊助，惟政府始終準備將此方案取決於國聯。就目前形勢察之，此方案已完全夭亡矣。英政府不欲設法救活之，英政府始終不變其立場，卽英國政策以國聯為根據是也，余願始終遵守集體安全之政策，如英國不得已而參加片面戰爭，余恐國內發生反響，說者常謂，如英國擁護國聯而處於獨立，行使各國所應共同為之者之地位，則吾人將不願再許政府守此集體安全，因下次戰爭將不獨在地中海，且或更近英國也。至制裁之效率，如世界與國聯一致立卽行動，則制裁可完全有效，但今日吾人猶未臻此也，故若國聯在頒行制裁時，而遂於侵略國不受此制裁且將與國聯反抗之地位，則國聯勢必獲有凡有權力者必予以贊助，且亦立卽予以贊助之擔保，國聯方面之最後制裁，確為甚大之力量，但若不能立卽行之，則無益也，蓋既不能立卽行之，則將有將各國陸續牽入戰局，而不知伊於何底之危險。歐洲自由國家，今日果望維持其安全乎，則不可不深切考慮，凡屬望於國聯之小國，其所可得之援助者，在國聯中強國之有充分力量者，準備於萬不得已時出而輔助之耳。吾人現已由空言的階段而入於實行的階段云。

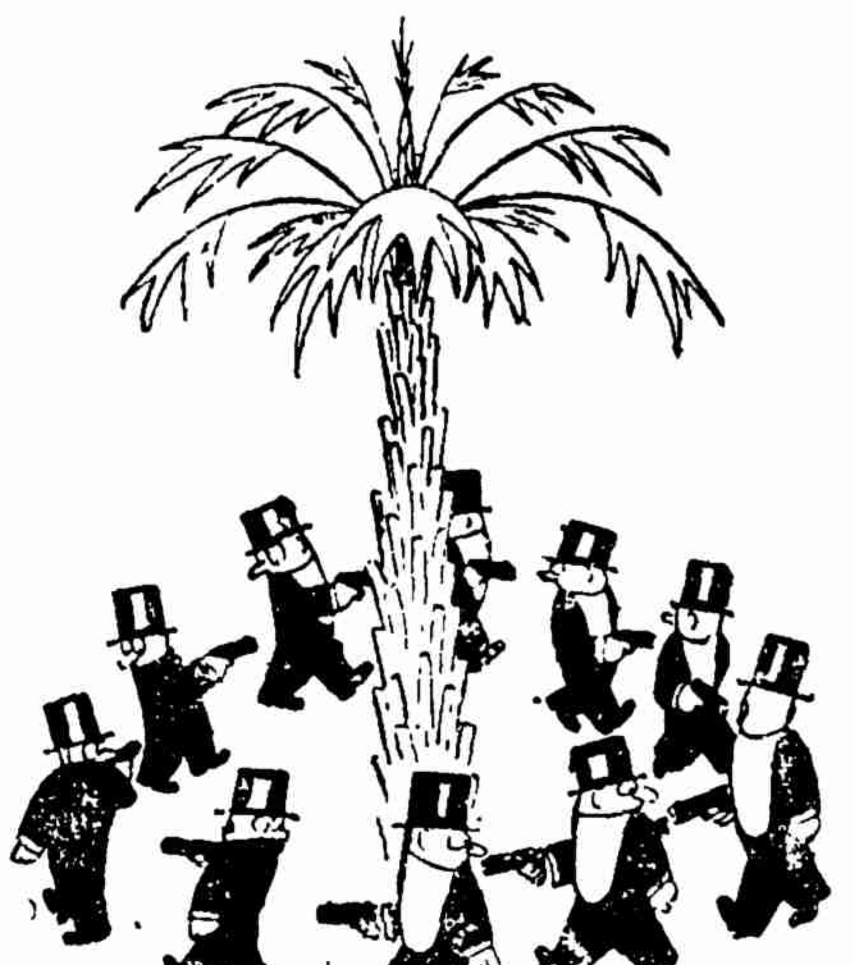
首相演說後，前外相奧斯汀張伯倫與現財相尼維爾張伯倫均起立為政府辯護，惟工黨領袖仍提出彈劾案，略謂：

余對於霍爾爵士表示極大同情，因霍爾之舉動，政府全體皆負責任，霍爾僅代人受過耳。霍爾既應辭職，則政府亦應辭職。此種和平方案，斷送阿國之半壁江山，以換取供駱駝行走之遊廊，犧牲被侵略者，而以最大讓與權給與侵略者，此非英國之公道，集體安全與國聯本身，悉將被其摧毀。國人認此條件，為政府對於選舉之失信行為，蓋選舉人所以贊成政府者，不在



地中海的風景。

——Pravda, Moscow



武裝和平。

——Sondagsnisse-Strix, Stockholm

此也。縱有立即戰爭之危險，政府亦無作此舉動之理由。政府應宣佈國聯業已失敗，撤銷制裁，而不應以較侵略者所欲更多之讓與權，鼓勵侵略國也。此直為叛賣阿國人民之行為。當霍爾急需休養之時，內閣付以最艱難之工作，不知霍爾赴巴黎之前，內閣究予以何種訓令，此為國人所欲知者云。

各方辯論後，即表決工黨彈劾案，以三九七票對一六五票之多數否決之，而以三九〇票對一六五票通過保守黨溫特頓之修正案，即一方面聲明解決意阿爭議之任何條件，必需為國聯所可承認者，一方面願以全力擁護政府，以推進政府聲明書所陳述，即最近總選舉時國人所贊助之外交政策。同時上院亦於同日討論和平方案，群不贊成此項建議，自是此和平建議遂更壽終正寢矣。

霍爾於十八日辭職後，繼任之呼聲最高者為前外相張伯倫，現財相張伯倫與艾登三人，後因前二人之堅辭，政府遂於二十二日發表艾登繼任外相。任命發表後，頗引起各國之好感，惟意國之印象則頗不佳云。

至在法國方面，則亦曾引起風波，左翼各黨對於和平方案大施攻擊，十七日眾院討論外交部預算時，正統派社會黨領袖萊翁勃倫與急進社會黨議員谷脫等均起立演說，對於外交政策有所質問，並要求立即開始討論此問題。惟總理賴伐爾則要求延期至二十七日討論，並提出信任問題，結果以三〇六票對二五二票通過，政府雖暫獲勝利，惟以後命運如何，尚不可預料也。當時賴氏之演說大意如下：

吾人已與英國商獲妥協，吾人曾盡力之所能，以阻戰事危險延及歐洲。余贊助英國方案，余擬堅持一種政策之殆最符余之良心者。英法行動完全自由，兩國皆與國聯協同行事。人皆空談和平，余則為和平服務。意阿戰事發生之前，英法即商定不施行軍事制裁，及不採行似足引起海軍封鎖之計畫。余於開戰前，與英代表討論時，曾表示願望，最嚴厲之制裁，僅能於調和努力失敗而過在意國時實施之。吾人一方面履行重大之國際義務，一方面殊感痛苦，因六年一月一日吾人甫與彼曾與法國戰士盡命疆場之民族，締結友好之條約也。吾和平方案，或謂英法商妥為侵略者覓得一種報酬，其實吾人唯實行對國聯之使命耳。最後之裁決權在國聯，彼抨擊和平方案者，其欲脅奪盡施各種制裁，而招致歐洲戰爭之危險乎？

在舉投信任票時，急進黨中有四十餘名



日內瓦的正義。

——La Stampa, Turin



勇士的一雙脚。

——St. Louis Star-Times

投贊成票者，有八十餘名，則投反對票者，該黨領袖赫禮歐因感所處地位之困難，於十八日即提出辭職，此後急進社會黨內部將左右分化，而賴伐爾內閣之地位亦將發生動搖矣。

何應欽返京後之華北局勢

難賓

一、何應欽離平返京　軍政部長何應欽奉命北上，處理所謂『華北自治問題』，到平以後，迭與宋哲元蕭振瀛秦德純等及各地方負責當局晤談，聽取其解決時局之意見。至十二月十日各項事宜已商洽完竣。十一日中央明令設立冀察政務委員會，人選亦隨即發表，何氏以北來事務已畢，乃於十二日專車南下，十四日何氏返抵京，當晉謁行政院長蔣中正報告北行經過。畢，返私邸休息，中央社記者往訪，何氏答稱：到平後，與宋哲元商震蕭振瀛秦德純等晤商冀察時局問題，經過極良好；宋司令等艱苦支撐華北危局，精神極足敬佩，對於中央，始終忠誠擁護；現中央為綜理冀察政務便利起見，已明令設立冀察政務委員會，以宋任委員長，此後兩省政務得宋負責規劃處理，必能蒸蒸日上，有優良之成績也云云。至何氏新任行政院駐平辦事長官一職，現尚未有表示，在何氏離平時，據何氏左右談：何已辭駐平長官，決不就，將來此缺或即裁撤。

二、冀察政務委員會成立　軍政部長何應欽離平以後，宋哲元即着手進行冀察政委會成立事宜。十二月十四日宋氏在私邸召在平冀察政委會委員秦德純蕭振瀛賈德耀胡毓坤石敬亭冷家驥門致中等晤談，其他委員劉哲辭職，程克患病，王揖唐等在津，周作民等在滬，均未參加，因出席人數較少，遂改談話會，僅交換個人意見，並預定十六日開成立會。及十六日，冀察政委會之成立會因籌備不及，遂改為預備會，出席者到宋委員長及委員王揖唐李廷玉胡毓坤等十一人，討論事項：一、電請散在各地委員即日來平；二、定十八日或二十四日開成立會；三、內部組織辦法，由委員長指定王揖唐李廷玉高凌霨三人起草；四、派戈廷遠為本會秘書長。十八日，該會在平外交大樓舉行成立典禮，各委並宣告就職，到宋委員長及委員萬福麟等十四人，王克敏周作民在滬，程克因病，均未參加，宋委員長致辭，原文云：

> 此次中央為行政便利，特設冀察政委會，處理冀察兩省及平津兩市一切政務，對於今後內政外交所抱主張：第一、今後關於地方興革用人行政，悉以民意為準則，民之所好好之，民之所惡惡之，決不違背民意而行。第二、為政者應與民共同甘苦，關於財政方面，當厲行廉潔主義，切實整頓，值此金融緊迫，必使冀察兩省經濟漸趨穩定。第三、應本善鄰原則，力謀邦交之親睦，凡以平等互惠精神待我者，皆我友也，況自塘沽協定以來，冀察兩省與日本有特殊關係，為兩國利益計，為東亞和平計，尤應互維互助，實行真正親善，哲元願以最大之誠意，為最後之努力。此外尊重禮教，消弭共禍，發揚東方文化精神，促進人民自治能力，亦為哲元素所主張。古人有言：為政不在多言。哲元與各委員願與冀察數千萬民衆相見以誠，本此方針，切實作去。

禮成，該會即接開首次會議，決議：推定王揖唐秦德純劉哲為常委，襄助委員長處理一

切事務二、決定各處長人選，計祕書處戈定遠，財務處蕭振瀛，政務處劉哲。（後以過之瀚代財務，潘毓桂代政務。）目下該會一方正整理內部事務，着手組織外交、經濟、建設三委員會，一方與日方進行解決察東冀東兩問題。

三、察東問題　日方要求察東六縣（寶昌、沽源、康保、商都、赤城、張北）撤退察省府原駐之保安隊，改歸卓什海之蒙古保安隊，此事發動，已經數月，察省當局迄未應允，蓋如允許，則無異使六縣脫離察省府統治，現存之察省版圖將去其半也。彼方雖屢次要求，未達目的，乃變更計劃，遂於十二月九日由僞軍李守信部數百人，在日軍飛機盤旋下，突然分途撲攻寶昌沽源。此訊傳到北平，各方皆甚驚訝。時何部長尚在平，與平當局磋商應付辦法，當派員訪土肥原詢問眞相，要求制止。十一面允去電查問，但一面則舊事重提，要求六縣劃歸卓什海之蒙古保安隊。此項保安隊卽前集大灘之蒙匪及流民由日方所收編者，號稱二千名。我方對此未能接受，交涉遂無結果，而僞軍進攻寶昌沽源益亟，且有某方裝甲車相助。我方保安隊雖奮勇應戰，卒以寡不敵衆，寶昌沽源二處相繼爲敵所陷。現僞軍前進至康保附近，與察省防守康保一帶之保安隊相持中。冀察政委會因此問題，已再四與日方提出交涉，但因彼方堅持原來主張，迄今尚無圓滿效果。

四、冀東問題　冀東戰區變爲僞防共自治委員會後，殷逆汝耕發號施令，跋扈異常，已成完全脫離河北省之特殊區域。通縣且先後開到日軍三四百，並築成一小規模之飛行場。塘沽本爲商震三十二軍防地，大部分已開拔，尚有一營留守，不料十二月十五日有戰區保安隊趙雷部一大隊，突然開抵該地，小有衝突，旋經調解，三十二軍之營部開往馬廠，而塘沽遂爲趙雷部所佔據，劃入於冀東僞組織之範闈內矣。塘沽近十年來因白河泥淤，各處來船多不能直達天津後，地位已日形重要。而此次冀東僞組織突然使保安隊越蘆台而佔據塘沽，則更有一重要目的，卽將華北著名財賦之長蘆鹽區捲入僞組織是。至二十三日塘沽統稅查驗所復被僞組織強迫交出，由僞下令改組，隸僞灤東統稅管理局下。二十四日僞冀東防共委員會發出布告：一、冀察政委會爲受南京政府指令者，決不與之合作；二、冀東防共自治會爲自治政府，軍事、外交、政治、財政實行純正自治；三、區內一切關站國稅概歸本會徵收；四、本自治區內納稅，禁用中行鈔票。翌日，復宣言改僞組織之名爲自治政府，設四廳三處，殷自任長官，掌握軍政全權。關於冀東問題，冀察政委會成立以來，亦已與察東問題同時與日方屢次商洽，但迄今亦尚未有結果。

海軍會議頓挫又頓挫

市隱

舉世注目之倫敦海軍會議，在一九三五年十二月九日開幕，至十二月二十日決議延

會。其間除第一日全體大會暨各國首席代表集會一次外，共舉行第一委員會會議七次。所研究之方案有二：（一）爲日本建議制定共同最高限額案；（二）爲英國建議宣言造艦程序案。兩案均爲關於量的限制之案。因各國主張衝突，絕無成果。議場但充滿彼此矛盾之爭論以及爭論裏面之嫉忌而已。茲分節敍述其過程。

（一）五國聲明海縮方針

海軍會議由英外相爲主席，海相爲副主席，於十二月十九日上午十時在外交部洛迦諾室開會。首由英相鮑爾溫致開幕詞，然後各國代表依姓氏首字次序發表演說，至十一時四十五分散會。小組委員會則於翌日集議。鮑爾溫開幕詞如次：

英國地位已於一九三二年軍縮大會中詳細說明，迄今不變。英政府現仍準備延長華府與倫敦海約之原則而加以必要之修正，以適應國際形勢之變更與各國之需要。今之會議有兩重義務，即繼續以前會議工作與力避無限制海軍競爭之復作是也。英政府極重視質的限制與量的限制之賡續，願見大艦與大砲型式之減小，更願見潛艇之廢除。如國際對此能獲妥協，則將來世界海軍建造經費定可大減。初步談話甚有價值，各國現能了解彼此之特殊問題與困難。吾人宜協定若干限制，俾一方面可使各國有應付其特殊需要之餘地，一方面可解除世人所抱海軍競爭之惶恐。此乃甚關重要者。海軍競爭中費用最大而危險亦最甚者，厥爲各國在軍艦新形式上多欲爭勝之願望。至於潛艇問題，即不能獲有廢除之同意，亦須有防其濫用之協定。法意兩國政府可接受倫敦海約關於戰時潛艇待遇商船之條文。查此條文早爲美日兩國所接受，故希望今後當可避免無限制的潛艇戰爭。雖有若干代表不贊同華府倫敦海約之若干條文，但事有未可否認者，過去十四年中迄未有如從前妨害邦交之造艦競爭精神也。余確信各國準備在其要求中稍予讓步，以謀公共福利，則不獨縮減噸數，即增進世人安全觀念之協定，不難締成云。

繼而美代表台維斯說明美國態度。台維斯先宣讀羅總統十四個月前所發之函，諭令美代表團設法將華府倫敦兩海約所許之軍備大事削減。該函內且聲明如廢除此二約，則相對的安全之原則失其平衡。羅總統建議照現行條約所許之噸數縮減百分之二十。如屬不可能，則減少百分之十五或百分之十或百分之五，亦無不可。關於此層，美國必遵守其逐漸縮減之高尚旨趣。若有容許更大海軍之條約，則美國必不能贊同。英日美爲主要海軍國，彼此相對無所畏懼，故對於世界和平與繁榮恢復已不能逃其責云。台維斯宣讀此函後，聲稱此函繕於十四個月之前，此後局勢當有若干變遷，但美國所願睹其成就者，仍可於此函見之。今日工作在使海軍競爭爲非必要耳。美國決不首先作造艦競爭，不欲有海軍擴張，但欲有限制與縮減。美國現有之造艦程序，實爲補充程序，故與此旨趣相合。依照目前計劃，美國根據倫敦條約在一九三五年底所當有之海軍力量，必須至一九四二年始可得之。美國不願越過此種條約之限度。美國現漸脫離嚴重的不景氣，甚願注其能力與物力以復興國家。總之美國準備與他國完全合作，以謀取互相有益之解決辦法云。

日本代表永野表明日本之立場。

根據華府倫敦兩約所規定召開英美日法意海軍會議之際，日本全權對於英國政府自去年以來關

於召開該會議之種種斡旋努力之勞表示甚深之謝意。按增進維持國際和平，係日本政府始終一貫不變之政策。日本此次以誠意參加軍縮會議，與關係國協力圖之。此次會議亦希達到公正妥當之軍縮協定，確保各國國防之安固，以減輕國民之負擔，並擬貢獻於世界之和平與親善之增進。此次會議目的係將一九三七年以後各關係國之海軍兵力在全般之新海軍條約內規定不得超過其保有量之共通限度，並務求縮減攻擊兵力，整備防禦兵力，用副軍縮本義之實，並信各國間應確立不威脅不侵略之事態。日本政府以此達到公正妥當之軍縮協定，和緩減輕各國國民之負擔，確信此為貢獻世界永久和平之最良途徑。吾人依此方針，以和平愛好之精神檢討問題，虛心坦懷折衝，始終協力以達到最公正合理之全般的新軍縮協定，特此闡明云。

法國代表戈爾平云：

海會討論時須顧及法國因須保護異常海岸線而起之義務。以言質的方面，余覺華府與倫敦兩約已獲良好結果，以其阻止軍備競爭也。此即為法國贊成積極限制軍艦噸數與砲位口徑之理由。以言量的方面，則就事實察之，此問題較為複雜云。

意國代表格蘭第說明意國立場云。

欲規定長期間之嚴格解決辦法，其事匪易。故宜逐漸研究應付新難題之解決辦法，而使海軍限制為各國所可接受。意國贊成軍備之縮減云。

（二）日本共同最高限額案

海軍會議所指派之第一委員會於十二月十日上午十時三十分在克拉倫斯大廈開會，直至午後一時三十分始畢。首由美代表台維斯就倫敦海約第四條所載之質的限制與量的限制及華府海約與倫敦海約所包含之各項規定加以申論。同時日法意三國代表亦就此項問題有所論列。於是第一委員會開始討論量的限制問題，即日本所要求之共同最高限額問題。當日本代表應英國代表之請，將日本態度作普泛說明之後，美代表即指出日本所提由海軍平等達到安全平等之主張實際上與安全不平等無異，並謂欲圖實現安全平等，其法固莫妙於使各國海軍力量與其地理上與軍略上之需要互相適合云云。法代表繼起發言，謂用比率制度限制海軍之辦法，並無充分效用，且其期限亦嫌過長云。意代表則贊助法代表之見解。第一委員會第一次會議已見美日兩國主張之衝突。尤可注意者，是日英美均提出若干問題要求日代表解答。英美所提出之問題如次：

（一）日本所謂共同最高限額，究係指兵力較弱各國之海軍應擴充至各大海軍國兵力之水準？抑各大海軍國之兵力應減至兵力較弱各國之水準？即日本所主張之辦法，究在提高各國兵力？抑或予以減低？緣截至目前為止，日本代表迄未將任何數字加以說明也。

（二）日本主張如果要求將兵力較弱各國之海軍擴充至英美兩國兵力之水準，則英美兩國亟欲知悉日本是否準備發表未來造艦程序，暨此種造艦程序是否即欲達到英美兩國海軍水準？

（三）日本對於華府海約所規定之均勢制度，在一九二一年時認為適宜者，自一九三〇年以後即認為不適宜，日本尚未充分說明其理由。

此外英美兩國所欲明悉者，所謂共同最高限額是否一律適用於各海軍國？又是否適用於各種艦艇？

十二月十一日第一委員會第二次會議，

日本代表詳細說明該國海軍各項需要，但對於他國代表團所提出之問題迄未能全部答復。日代表首將該國海軍特殊需要加以申說，並提出數字以爲依據。嗣就技術觀點詳陳共同最高限額辦法與廢止大艦或減少噸位之必要情形。關於華府海約所規定之均勢，日代表聲言華府海約在一九二二年成立之際，係以當時局勢爲依據，幷非滿足各海軍國需要之公允辦法，因而不能認爲完備。關於共同最高限額問題，日代表聲明當以該國海軍現有噸位爲標準，而將各大海軍國之軍備減至同等數量，此在地理上雖應顧及若干種因素，但若以軍略之故而使各國軍艦在質量方面互相懸殊，則非所贊同。日代表幷以爲各海軍國不妨全體加入共同最高限額協定云。

第一委員會於十二月十二日開第三次會議，英美法意諸國對日本共同最高限額案均表示異議。（一）英代表提出一問題，日本之要求平等權，究係純粹原則問題？抑係日本確欲擴充海軍至與英美兩國平等？任何辦法凡可使日本海軍與大不列顛帝國或美國在實際上享有平等權者，絕非英國所能接受。（二）美代表提出異議三項，駁斥日本之主張：（1）英美兩國海軍噸位若須減至日本海軍水準，以便實現平等權，英國既已堅決反對，苟欲實施所謂共同最高額，自須提高日本海軍水準，此與美國所主張限制海軍縮減海軍之原則背道而馳；（2）擬議中之共同最高額可使華府海約所規定之均勢完全推翻，此項均勢乃美國所認爲維持遠東與太平洋安定局勢之要素；（3）日本所提主張並未顧及各國在地理軍略上之特別情形暨所負責任。至美國所謂責任，與日本所謂易受攻擊未可混爲一談云。（三）法代表則謂該國對於日本平等要求並無直接關係，但共同最高額如果見諸實施，則各國均可建造軍艦以與英美兩國並駕齊驅，自未便加以贊助，又況此項最高限額將授德國以口實而任其要求修改英德海軍協定，共同最高額與原來之比率制未見有何區別，甚或劣於比率制。要之海會欲其不致失敗，惟有討論質的限制問題而已。（四）意代表謂各國在地理上情形互異，共同最高額在事實上無可實施云。

日本共同最高限額案經十二月十三日第一委員會會議及英日代表私談後，至十四日完全擱淺。

（三）英國造艦程序宣言案

十二月十六日午後海軍會議第一委員會開會時，日代表忽同意將所提共同最高額主張暫緩討論，允於明日會議中開始討論英國所提量的限制案（卽造艦程序宣言案），此實爲打開僵局之緊要關鍵。會議程序何以如此突變？據哈瓦斯倫敦電，則謂會議開幕以來，英美兩國對於日本主張始終反對，以致演成僵局。本日會議中各國咸曾竭智盡慮以期打開僵局，重覓坦途，尤其欲明瞭日本所提共同最高額之主張是否可與英美兩國主張相調和？因英美兩國主張各國地理上軍略上之實況各不相同，則其海軍兵力自可隨而保持其相當差別。關於此層日本代表曾加以說明，

謂各國海軍力之不同，自可贊同，他日共同最高額擬成之後，各國建艦數量過與不及固無不可，但其差別不應過鉅云云。美代表當即敦促日代表就此項問題提出具體建議，日代表乃答稱討論實施細則，乃海軍會議之任務，非日本所得專擅。至此，各國代表相繼發表意見。末由英國代表提議將日本主張暫予保留，以待日後再議，並主張第一委員會考慮該國所提量的限制案。各國代表並日本代表在內，當即表示贊成。於是一星期來因日本共同最高限額案所引起之爭辯告一結束。

十二月十七日下午三時半第一委員會開會，英代表海相孟塞爾提出量的限制案，主張由各海軍國訂立一條約，承認各簽字國對於安全之平等權利及設置因維持安全所必需之軍備權利，附以各國個別宣言。此項宣言內容有三點：（一）由各國政府自主宣言並通告他國在一定年限內之造艦計劃；（二）各國適應其需要而立造艦計劃，預先協定各種軍艦之最大保有量，在規定期內造艦數量不得超過範圍；（三）為適應國際情形變化起見，通告期間務求其短，同時預定相當年數，以免屢次協商之繁，此項期間以六年為最適當。英代表說明本案後，美代表附議，法代表希望在可能範圍內縮短宣言期間，意代表提出簡單質問，保留表示贊否意見，日代表保留在下次會議發言。

英案在十二月十九日經各國代表在會議中略加評論後，至十二月二十日再經各代表一番舌戰。（一）日代表對於英案不特在根本上提出異議，且又時時重申共同最高限額主張。英案在日本視之，實不足以切實縮減海軍軍備，其缺點有三：（1）英國主張訂立條約，而在緒言中承認各國平等權利，此乃詞藻，無關宏旨；（2）英案並不減少攻擊性之軍艦（航空母艦、主力艦、重巡洋艦）（3）英國希望各國在未來造艦程序中所規定之噸位較之現行海軍均勢不致超出過鉅，殆即維持華府海約原來比率之謂。（二）英代表克萊奇辯稱：英案縱未提出海備縮減辦法，但至少可以防止無限制的海軍軍備競爭。英國所提議之條約，既在序文中對於日本承認完全平等權利，而六年之間為時甚暫，在此期間，各國海軍實力未見有大加變動之需要，又況此種需要如果發生，英案對於各國海軍實力並不禁其變動。至日本所提之共同最高限額，雖謂各國地理上特殊情形可以設法調和，但應如何調和，則未明白解釋。（三）美代表謂對於英案表示同情，其於未來條約，在緒言中承認各國平等權一層，亦不加以反對，但若因此項原則之故而以硬性方式實現平等地位，則非所贊同。至海軍限制辦法，其期限大抵以較長為宜，其拘束性無論噸位如何規定，亦較英國主張更為嚴峻。（四）法代表則對於各國平等權一層加以抨擊，對於英國所擬互相通告造艦程序一層，亦表示反對。英代表乃提出保證云：該國所擬辦法並非一成不變者，必要時自可加以修正。英國提案最大用意乃在滿足日本關於平等權之要求云。委員會乃決定延會至明年一月六日。

優待兒童世界定戶

新定或續定全年一份、贈送

「兒童手冊」一本值洋六角

兒童手冊內容包含適合兒童需要之統計及富於興趣之各科參考材料，彩圖二十種，圖表三十餘種。全書四百餘頁，精裝一冊，定價六角。凡自十二月一日起，至明年二月底止，定閱兒童世界全年一份者，(全年二十四冊連郵費二元四角)概贈本書一冊，倘未滿期之定戶，於同期內提前續定全年一份者，亦得照贈，以示優待。

商務印書館謹啓

(S)J13-24:12

人人可讀 讀了能懂 懂了能用

現行法律智識寶庫

實用法律叢書

王雲五 徐百齊 主編

全書二十冊 已出十冊

餘書每週續出一冊

全部定價二十元

本月內定購價八元

二月一日起仍須加價

—書目及編著人—

書名上加▼符號者業已出版

▼中華民國訓政時期約法……阮毅成
▼民法總則……胡長清
民法債……周新民
▼民法物權……柯凌漢
民法親屬……陶彙曾
▼民法繼承……徐百齊
▼公司法……王效文
票據法……胡養蒙
▼海商法……王孝通
保險法……孔滌庵
刑法……徐朝陽
民事訴訟法……郭杏邨
▼刑事訴訟法……孫紹康
▼土地法……陳顧遠
▼破產法……陶亞東
▼違警罰法……丘漢平
法院組織法……梁雲山
民事訴訟強制執行法……查良鑑
商標法……王叔明
公司登記規則……潘序倫

商務印書館編印

D115(3)h-25:1

立信會計事務所

播音教授商業簿記

立信會計師事務所近應上海大陸廣播無線電台之請，自二十五年一月二日起，每逢星期二四六日上午八時一刻至九時，由該所會計師輪流擔任播音教授商業簿記，(大陸電台週波六二〇)約三個月內全部授畢，教本採用本館出版之立信會計叢書「初級商業簿記教科書」，該書內容完備，舉例詳明，極適合於自修之用。

▼初級商業簿記教科書(立信會計叢書) 陳文麟 施仁夫 編 定價九角 八折發售

商務印書館發行

(S)J15-25:1

時事日誌

民國二十四年（一九三五年）

十二月十一日

⊙國府令派宋哲元、萬福麟、王揖唐、劉哲等十七人爲冀察政務委員會委員，並以宋哲元爲委員長。
⊙沽源衝突未停，寶昌方面亦受僞軍襲擊，保安隊長李克昌陣亡。
⊙北大平大當局勸令學生安心上課，勿參與外事。
⊙杭市學生萬餘人舉行反對華北自治援助北平學生示威大遊行。
⊙任邱亂事已平，縣長恢復自由。
⊙日輪私運現銀，被膠關稅吏搜獲，日伙夫毆傷稅吏。
⊙冀東關鹽稅及路款均被殷汝耕截留，運使站長請示應付。
⊙和平方案，英法提交意阿兩當事國。
⊙阿國表示寧願抗戰，不甘割地乞和。
⊙倫敦海軍會議日代表永野說明日本要求平等之理由，會場空氣不佳。

同 十二日

⊙巴爾奈被推爲古巴臨時總統。
⊙中政會首次會，任命行政院各部部長：內政蔣作賓，外交張羣，交通顧孟餘，鐵道張公權，實業吳鼎昌，財政孔祥熙，教育王世杰，軍政何應欽，海軍陳紹寬。
⊙國府令，冀主席調任豫主席，豫主席劉峙改任豫皖綏靖主任，宋哲元兼任冀主席，張自忠任察主席，蕭振瀛任津市長。
⊙何應欽離平南下。
⊙中常會首次會通過中執會各部會組織條例及委員人選。
⊙粵中大及武漢學生繼起反對華北自治。
⊙王正廷由日返滬。
⊙國聯十八國委員會開秘密會議，聆取英法代表和平方案。
⊙阿駐法公使瑪揚聲明如英法方案令阿割地與意，寧願戰至阿人無一生存。
⊙埃及王下令恢復一九二三年憲法。
⊙倫敦海軍會議，英代表台維斯反對日本平等要求。

同 十三日

⊙沽源戰事已停，寶昌僞軍尚未退出，善後交涉將在平辦理。
⊙日參謀本部中國課長喜多到津，即開幕僚會議。
⊙國府任命翁文灝爲行政院秘書長。
⊙平六大學校長蔣夢麟等向學生發宣言，勸即日恢復學業。
⊙立法院通過二十三年度追加豫算。
⊙英法駐阿公使分別將和平方案投交阿皇。
⊙英法和平方案發表，交換土地修正疆界之外，復以阿國南部歸意開拓。

同 十四日

⊙何應欽返抵京，謁蔣行政院長報告北上經過，何對記者

談，宋哲元等始終擁護中央，平學生請願並未與軍警有衝突事。

⊙冀東偽組織決接收關鹽稅。

⊙宋哲元召集在平冀察政委談話，討論籌備政會事宜。

⊙在津重要日軍官續有會商，決將擴充華北駐軍。

⊙沽源寶昌張家口間電線中斷，消息隔絕。

⊙意相墨索里尼覆英法政府要求解釋和案中數點。

⊙英法和平方案發表後，各方責難聲紛起。

⊙捷克總統瑪薩里克年老倦勤，舉行退職典禮。

⊙西班牙新內閣成立，前自由黨領袖伐拉達里斯任總理。

同　十五日

⊙戰區保安隊趙雷部開抵塘沽與二十二軍劉營衝突。

⊙新任交長顧孟餘因身體不健辭職離京來滬。

⊙沽源方面仍有戰事，偽軍迄未停止進攻。

⊙美商部宣布向倫敦停止購銀理由。

同　十六日

⊙五院院長蔣中正孫科居正戴傳賢于右任及副院長孔祥熙葉楚傖覃振鈕永建宣誓就職，監副許崇智缺席。

⊙行政院各部會長內蔣作賓，外張羣，軍何應欽，海陳紹寬，財孔祥熙，實吳鼎昌，教王世杰，鐵張嘉璈，蒙委會黃慕松，僑委會陳樹人，衛生署劉瑞恆宣誓就職，交顧孟餘缺席。

⊙張自忠張允榮與松井在平協商沽源事件。

⊙日軍在密雲築飛機場，即將竣工。

⊙平市學生五千人再度示威遊行，反對偽組織，被警察武力驅逐，受傷及被捕者數十人。

⊙塘沽事件解決，由偽冀東自治會接收。

⊙冀察政委會開預備會議，由宋委長指定王揖唐等起草組織法。

⊙英內閣因和平方案，內部呈裂痕。

⊙沃迦登意軍復取攻勢。

⊙倫敦海軍會議決議將日本共同最高限度案暫擱，并自明日起討論英國建議量的制限案。

同　十七日

⊙國府任命楊永泰爲鄂省府主席。

⊙行政院通過各部次長人選，內常次張道藩，外常次陳介，實常次周詒春，交常次唐有壬，鐵政次曾養甫，鐵常次曾鎔甫，其餘各部政常次長仍舊。

⊙沽源陷於包圍中，情勢危急。

⊙平市當局商討制止學生愛國行動。

⊙旅日被逐第九十四批僑胞返國抵滬。

⊙法總理賴伐爾在衆院辯護英法和平方案。

⊙阿軍三千，夜襲秦加齊方面意軍，斃意軍官四人，意軍退十二公里。

⊙倫敦海軍會議英代表孟塞爾說明「量的制限」一案。

同　十八日

⊙冀察政務委員會舉行成立典禮，委長宋哲元宣述尊重民意，整頓財政，敦睦邦交三點，禮成，開首次會，推王揖唐，秦德純，劉哲爲常委。

⊙南京大中學學生五千餘人爲反對華北自治組織，聲援平學生愛國運動，向行政院請願，又天津中等以上學校十四校學生亦向市府請願。

⊙國府特任閻錫山馮玉祥爲軍事委員會副委員長，又程潛爲參謀本部參謀總長。

⊙冀東偽組織阻二十九軍開入塘沽。

⊙國聯行政院開會。

⊙捷克外長貝奈斯當選爲該國第五任大總統。

⊙法不管部閣員赫禮歐辭急進黨總裁職。

同　十九日

⊙日大使有吉明謁蔣行政院長，探詢外交方針，蔣答稱本旣定方針，決不變更。

⊙蕭振瀛就津市長職。

⊙京市學生八千餘人再度遊行，向國府及行政院請願，行政院祕書翁文灝答政府對維護國權及領土，決不諉責任。

⊙北平被捕學生已釋出。

⊙日偽軍在外蒙邊境捕擄外蒙邊防兵十六人。

⊙英外相霍爾辭職

⊙國聯行政院議決打銷英法和平方案。

⊙美參議院外委長畢德曼痛詆日本政府。

同　二十日

⊙日使有吉明訪外長張羣，彼此闡明外交立場，並商談今後改善事宜。

⊙冀察政委會開二次例會，議決聘吳佩孚爲高等顧問。

⊙沽源方面近日未有劇戰，偽方代蒙古保安隊要求察東長城外六縣防地甚力。

⊙武漢中等以上學校學生二萬餘人大舉遊行，要求討伐殷逆，制止類似偽組織，全國動員及維護國家領土主權完整。

⊙上海中等以上學校學生五十餘人向市府請願。

⊙塘沽各機關悉爲偽冀東自治會接收。

⊙倫敦海軍會議，明日起休會至一月六日再開。

⊙美國非戰協會反對畢德門言論。

同　二十一日

⊙平津新增日軍開始撤往瀋榆。

⊙平日使館武官高橋卸任後，新任武官今井已就職、

⊙冀省府交代完畢，商震離保赴豫。

⊙平市市立及私立各中學本令提前放假。

⊙武漢、杭州、成都、南昌各地學生仍有響應愛國運動舉動。

⊙阿軍攻意前哨，在阿克森城西惡戰。

⊙埃及國王頒布新選舉法，選舉在明年五六月間。

⊙莫斯科接獲情報，日僞軍侵入蒙境挑釁。

⊙美參院外委長畢德門引伸前論，力言美日危機。

同　二十二日

⊙冀東察東兩問題，關係當局正在非正式交換意見。

⊙寶昌保安隊長李克昌安然返張家口，前殉難說不確。

⊙浙大校長郭任遠突然辭職離校。

⊙日僞軍越境肆暴事件，外蒙向僞提出抗議。

⊙中法越約公布後，越南苛徵各稅綢業，請政院外部向法交涉。

⊙英不管部閣員艾登被任爲外相。

⊙墨西哥農工八萬人舉行示威運動，對現任總統卡爾狄那斯表示擁護。

同　二十三日

⊙蔣院長定明年一月十五日會見各省市中學以上校長學生代表，開誠宣告政府方針及交換維護國家意見。

⊙津各院校本宋哲元令，今日起提前放假。

⊙冀東僞組織強佔塘沽統稅查驗所。

⊙察東問題在續商中，解決關鍵在蒙古保安隊。

⊙國府公布冀察綏靖公署組織條例。

⊙地中海海軍互助，土希南願爲英後盾。

⊙意決置英法和平方案不覆。

⊙美聯邦政府及各州公債總額已達五百億元，達全國財富五分之一，一九三二年時尚僅三百九十億元。

同　二十四日

⊙冀察政委會籌設專門委員會。

⊙行政院決議改組蘇省府，任命委員張吉墉兼民政廳長，賈玉璋兼財政，梁建章兼建設，鄭道儒兼教育。

⊙國府下令褒揚唐繼堯。

⊙新任豫主席商震抵京。

⊙正太路局長朱霽青辭職，鐵部派顧德慶接任。

⊙上海二千餘學生擬晉京請願，路局不允，在北站宿夜，今被載離站。

⊙上海律師公會，全國商聯會等十四團體致電宋哲元，有「流芳遺臭，公能自擇」語，同時並電中央請中止冀察自治，討伐叛逆。

⊙蒙僞邊境又發生衝突。

⊙日六十八屆議會正式召集，明日開幕。

⊙日望月內田等所組織之新政黨昭和會邀秋田請入會被拒絕。

同　二十五日

⊙前外交部次長現任交通部次長兼外交部顧問唐有壬在滬寓被刺殞命。

⊙殷汝耕在通縣通電組織僞自治政府，自任長官。

⊙冀察政委會派陳覺生長北寧路局。

⊙國府令軍委會轉令京滬漢三地警備司令宣布戒嚴。

⊙中央及各地舉行雲南起義二十週紀念。

⊙上海赴京請願學生分抵崑蘇後，一部被勸回。

⊙本日爲耶誕節駐英阿使發表告英人書，籲求和平。



伍光建先生選譯

英漢對照 名家小說選

續輯 **第二集** 二十冊 發售預約

本書第一集二十種，自廿三年夏印行以來，備受各方稱許，傳誦一時。顧其書之作家僅及英美兩國，且限於十八世紀以降，讀者僅嘗一臠，尚難饜足。本館因請伍光建先生更選譯名家小說二十種，輯爲第二集，賡續印行。就作家之地域言，徧及歐洲全部；就時代言，上溯十四世紀，以迄於今，其範圍較前書爲廣。至其體例，則與前無異；每書均選輯其最精采之部份，原文與譯文對頁排比；遇原文有艱深難解處，隨加註釋；於原文最緊要處，復加評語；卷首由譯者各撰作者傳略一首。凡中等學生及有同等學力者，均能自力閱讀，毫無困難。全書二十冊，已出五冊，餘書於廿五年三月內出齊。仍依前例，發售半價預約。中學以上學生，爲便於寒假自修英文，欣賞名作，更宜及早訂購。

第二集二十冊書名及原著者列下

十日談
G. Boccaccio: The Decameron

瘋俠
Cervantes: Don Quixote

*甘地特
de Voltaire: Candide

維廉邁斯特
von Goethe: Wilhelm Meister

巴爾沙克短篇小說
H. de Balzac: Short Stories

*蒙提喀列斯突伯爵
A. Dumas: The Count of Monte Cristo

*海上的勞工
V. Hugo: The Toilers of the Sea

在山上
B. Auerbach: On the Heights

*罪惡與刑罰
F. M. Dostoevsky: Crime and Punishment

甘特巴爾利的聖安瑪
C. F. Meyer: The Saint

托爾斯泰短篇小說
L. Tolstoy: Short Stories

紅百合花
A. France: The Red Lily

尼勒斯萊尼
J. P. Jacobsen: Neils Lyhne

結了婚
A. Strindberg: Married and Miss Julie

洛士柴爾的提琴
A. Chekhov: Rothschild's Fiddle

死的得勝
D'Annunzio: The Triumph of the Death

啓示錄的四騎士
V. B. Ibanez: The Four Horsemen of the Apocalypse

革命故事
M. P. Artzibashef: The Tales of the Revolution

金奈
S. Undset: Jenny

*克羅狄阿
A. Zweig: Claudia

〔附註〕書名前加有 * 符號者業已出版

全集二十冊 六開版式 道林紙印

已出五冊餘於廿五年一月二月三月內各出五冊

定價十元 **預約五元** 國內郵費七角

預約價分期交者先付二元五角以後三次取書各付一元

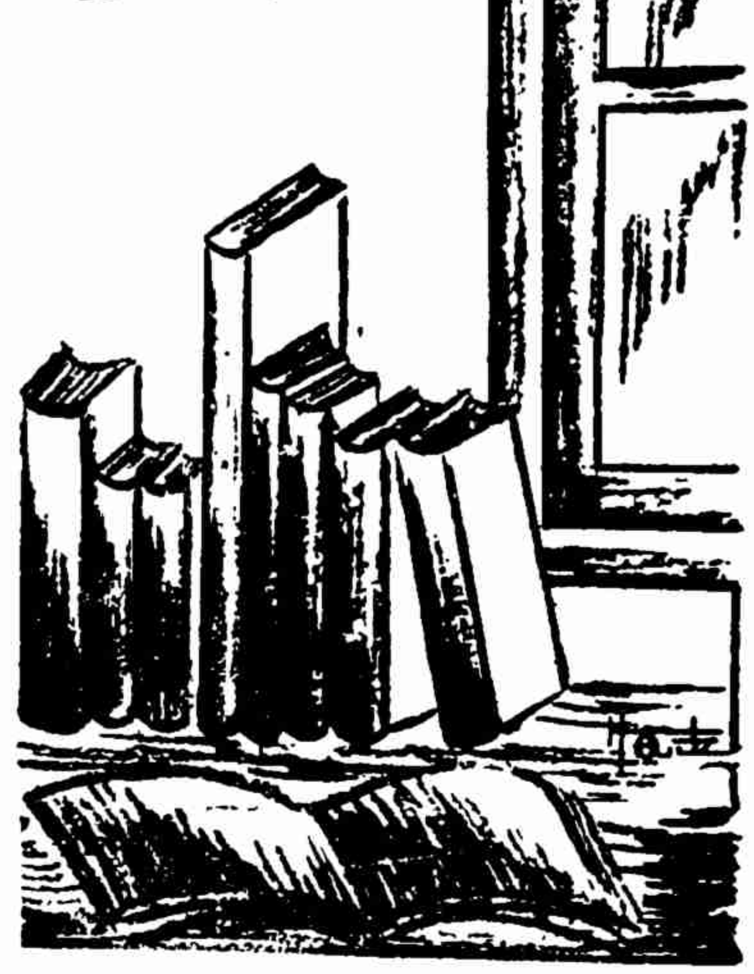
同時加購第一集二十冊者 第一集 **廉價八元**

廿五年三月底截止

商務印書館印行

*D119-24:12

世界各國著名雜誌論文摘要



八

阿比西尼亞的國內與國外市場

張毓珊

原名"Le Marché Intérieur et Extérieur de L'Éthiopie"，係意大利 Dr. Mario Pigli 所著載於一九三五年九月份之法國國際經濟評論 (Revue Économique Internationale, Vol. 3. No. 3.)

阿比西尼亞的邊境，都連接着大陸，沒有出海的口岸，這是他經濟上最大的缺憾。其東部與法屬蘇瑪里毗鄰；法屬蘇瑪里的面積雖小，但與阿比西尼亞的商業關係，至爲密切；因自法屬蘇瑪里之傑布底(Djibouti)，有一鐵路直達阿京阿地斯阿比巴 (Addis-Abeba)，此爲阿比西尼亞惟一之鐵道，國內中部及東部的貨物，大部份均賴其轉運。阿比西尼亞西部，則與英屬蘇丹相連接，他們的商業關係，亦頗重要；因爲阿比西尼亞西部的貨物，大部份均由尼羅河的支流，輸入英屬蘇丹，然後運往各國，一九二八年，兩地的貿易總值約達三千萬鎊。至阿比西尼亞的南部及東部，則與英屬肯雅，(Kenya) 烏干達，(Uganda) 蘇瑪里相鄰接。阿比西尼亞與肯雅，烏干達的商業關係，並不甚重要；但與英屬蘇瑪里的商業關係，則有日漸擴展之勢。在東南方面，阿比西尼亞與意屬蘇瑪里連接，這兩地的貿易總值，雖無確實數字之記載，但每年約在三百萬至四百萬利拉 (lire) 之間。意屬愛利特里 (Erythrée) 則位於阿比西尼亞的北部；自阿比西尼亞至愛利特里有三條大道：一由貢達 (Gondar) 經阿谷達 (Agordat) 而達馬沙那 (Massana)；二由沙馬拉 (Samara) 經阿斯馬拉 (Asmara) 而達馬沙那 (Massana)；三由台希阿 (Dessia) 經過沙漠而達阿沙白 (Assab)。

阿比西尼亞的高原地帶，有很多的牲畜，在農產品方面，則以咖啡，棉花，小麥，大麥，及玉蜀黍等出產爲最多；而可拉 (Kolla) 地方的麥產，

每年有兩次收獲，奇瑪(Gimma)與卡發(Kaffa)諸地，則每年可收獲三次。在阿比西尼亞的中部，有大量的森林。至於礦產方面，則金礦，白金礦，鐵礦與銅礦，均有相當的蘊藏量。有一位法國人曾經說過：「倘若歐洲的文明，能夠自由擴展，則阿比西尼亞將成爲世界最富國之一。」

在對外貿易方面，阿比西尼亞缺乏正確的貿易統計，故祇能應用鄰近各殖民地的統計，以資參證。阿比西尼亞輸出與輸入的貨物，有百分之七十五，均經鐵道運輸。自一九二九年至一九三三年，經過傑布底的貨物輸出與輸入量，有如下表：（以噸爲單位）

	一九二九年	一九三〇年	一九三一年	一九三二年	一九三三年
輸出	二一、五三八	二四、九五〇	二七、七六〇	二六、〇九九	三三、一八〇
輸入	四九、〇九二	四二、一六三	三二、六八三	三四、二九〇	一八、一一一
總數	七〇、六三〇	六七、一一三	六〇、四四三	六〇、三八九	五一、二九一

我們知道阿比西尼亞經傑布底輸出和輸入貨物的數量，卽能求得全國輸出輸入貨物的總量，其數約如下表：（以噸爲單位）

	一九二九年	一九三〇年	一九三一年	一九三二年	一九三三年
輸出	二八、〇〇〇	三三、〇〇〇	三六、〇〇〇	三四、〇〇〇	三〇、〇〇〇
輸入	六五、〇〇〇	五六、〇〇〇	八〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	六八、〇〇〇
總數	九三、〇〇〇	八九、〇〇〇	一一六、〇〇〇	一二四、〇〇〇	九八、〇〇〇

阿比西尼亞輸出貨物的種類很少。其中以咖啡佔第一位，獸皮佔第二位，蜂蠟佔第三位，他若牛油，石鹽等，爲數均頗少。咖啡的輸出，佔輸出總量的半數，以輸往美國，法國及英領蘇丹與亞丁爲最多。獸皮則均經晒乾後，再行輸出。蜂蠟以輸往埃及，法國及英國諸屬地爲最多。至阿比西尼亞的輸入貨物，則種類繁多，其中以食鹽爲最重要；食鹽以英屬及意屬蘇瑪里輸入者爲最多，歸特權公司專營，偸運輸入者，爲數甚鉅。其次爲棉織品，在歐戰以前，阿比西尼亞消費的棉織品，以從美國，印度，英國及意大利輸入者爲最多。歐戰以後，此項市場，大部份爲美國與日本的棉織品所佔領，尤其日本的貨物爲最。除食鹽與棉織品而外，他若糖、糖漿、乾果、酒、汽車、建築材料、煤油、肥皂、雨傘、酒精、及藥品等，均有相當數量的輸入。阿比西尼亞祇有少數能自給的產品，其他都賴外國的輸入。

從上文的敍述，我國知道阿比西尼亞在經濟方面，尚未能達到相當的擴展。意阿戰爭發生，已令和平開發阿比西尼亞的企圖，暫告停止。

九

阿比西尼亞的殖民價值

彭文應

原名"Abyssinia as a Colonial Asset"，係 Elizabeth Monrol 所著，載於一九三五年十一月份之英國兩週雜誌(The Fortnightly, No. 827, N.S.)

耗費無數的金錢，死傷許多的人民，甘冒天下之大不韙，以一切爲孤注之一擲，墨沙里尼到底爲什麼一定要征服阿比西尼亞呢？倘使把阿國征服了，對於意大利究竟有什麼好處呢？

主要的好處，自然是在移民和原料兩方面。

根據一九三四年十月意政府的估計，意國現有人口四千二百六

十萬。由此可知意國人口較三十年前已增加了四分之一；同時每兩年半便可增加一百萬人。在歐戰前意大利人民向國外移出的每年平均有六七十萬人。但是歐戰後各國限制外人進口（例如美國）結果向外移民是大大的減少了。只是法西斯的意大利是贊成『多子』主義的，她一面獎勵生育，一面還用種種方法去阻礙人民向外遷移，甚至鼓勵在外僑民同到本國來。這樣一來，渺小的意大利，如何能容得下？於是乎墨沙里尼氏便大聲喊着說：『意大利的人們，我能夠在海外替你們開闢一個意大利。』話剛說完，黑衫遠征軍便向紅海出發了。

我們且看阿比西尼亞能否滿足意大利這種需要。阿國可分為四大區。第一區是查那湖一帶北部高原。平均在海面八千尺以上。這裏崇山峻嶺，溫度雖不過華氏四十至六十度間，但是空氣薄弱，不宜於工作，住久了易生心臟病。只要看鄰近意屬伊里特里亞意人只有二千，便可知是不宜於白種人了。第二區包括中部及南部高原。第三區包括南部較低部。這兩區比較的是可以移民。第四區是東部平原。這裏炎熱異常，熱度常在一百五六十度，旅行的人往往是受不了的，所以也不能當作有用的地方。

可以移民的地方既然有限，那麼阿比西尼亞到底可以容納多少移民呢？我們只能作一估計。在今後十年中，第二第三兩區大約可以容納一百萬人。這個數目拿來和意大利本國人口一比，豈不是杯水和車薪？況且在十年內意大利人口又已新添四百萬了。而且還有一種事實不應該忘記的，便是今後阿人仇意的心理。倘若意大利把阿國征服了，阿人難道會感激意人？那麼意人就使能住得下去也只能把手槍放在枕頭邊，若想要高枕無憂，怕是不可能的了。

要說熱帶可以解決白種人口過剩問題，這實是一句假話。歐戰前德意志帝國，何嘗不以殖民為開拓非洲的理由。然而在她的全部殖民地中，德國人不過一萬八千人。這次意大利侵略阿比西尼亞，其好處最多不過給國內人民一種心理上的興奮，和少數勇敢份子一種向外的出路，免得他們在國內搗亂而已。至於意大利過剩的人口，仍舊是無法安插的。

真正講來，意大利的人口密度，還沒有到英，比，荷，德各國的程度。若是意大利能振興工商業，如這幾個國家一樣，也還能補救一下。然而意大利在原料方面是最缺乏的。她的食品有百分之二十是需要倚靠外國。至於燃料、五金、及紡織材料，簡直是完全要靠外國（自己只能供給百分之五。）因此，為取得原料，以圖自給起見，意大利也就不能不在阿比西尼亞身上打主意了。只是阿比西尼亞到底有多少富源呢？因為沒有精密統計，我們在此也只好作一個大概的估量。

阿國的農業和畜牧，雖然很普遍，然而方法很幼稚。只有在上述的第一區裏高原之地，是長年有青草，宜於牛羊。在這區裏，阿人喜種一種小米（Tief）以為正糧。麥子與小麥不多種。設使能有良好的交通及灌溉制度，則第二第三兩區，未始不可種植各種必要的農產品。第二區中

尤宜於糧食、桃、葡萄、橘子。第三區宜於棉花、茄菲、蕉、糖，甚或可種橡皮樹。至於第四區除香蕉外，可以說是沒有出產可言。

說到鑛產，一般的傳說是阿比西尼亞有極豐富的鑛產。如果屬實，那麼對於意大利的工業自然是十分的重要。煤油的存在，可以說不成問題的。最近李克達（Rickett）幾千萬元讓許權的發生，便可證明（案此事現尚無下落。）煤鑛據說也有，不過目前並未開採。近意屬地有炭酸鉀，白金尤為重要，每年出產佔全世界百分之三，其價值在其他鑛產之上。金子的存在，並無確實統計，據瑞士工程師伊而格（Ilg）云：『士人之淘金者常以百數』，所以他認為金子的藏蘊一定是很豐富的。只是一直到現在，因為士人和白人容易在出產地得病，所以一切開採的嘗試都失敗了。銀子和銅，據說也有。硫黃曾為探險者納斯俾（Nes-三二）發現。又鹽田約有兩千方英里。

總之，從移民方面去看，阿比西尼亞也許沒有大用處，然而從原料的供給方面來看，便完全兩樣了。倘使墨沙里尼氏能挾其戰勝的遺威，用其獨裁的巨力，努力去開發這個與法國面積相等的地方，那麼阿比西尼亞對於意大利之自給，便能有偉大的幫助。何況除此以外，阿國征服之後，墨氏的聲望可以更加增高，法西斯的統治可以更加局固，東非殖民地可以更加安全。有了這許多的好處，那麼意大利為什麼不去征服阿比西尼亞？為什麼要來計較代價呢？

一〇　意大利對於墨沙里尼之懷疑　孔士諤

原名"Italy Doubts Mussolini"，係M. E. Ravage所作，載於一九三五年十一月份之美國現代史料（Current History, Vol. XLIII, No. 2.）

意大利自備戰以後，民衆之慷慨激昂，報紙之努力鼓吹，無不攻擊阿比西尼亞及阿王塞拉西，至體無完膚；而對於國際聯盟及英國等，則盡其批評之能事，一若舉國業已一致赴戰。但考諸事實，則自法西斯黨執政以來，意大利各方人士——包括勞工、農夫、商人、投資家等等——不滿政府之舉止，從未有如今日之甚者；謠諑之來，層出不窮，有謂意皇費克託伊麥奈與墨沙里尼發生極度之齟齬；亦有稱每隻戰船出發，必有兩船運受傷兵士回意者；甚有謂某次軍隊竟不肯上船赴非，墨氏乃不得已親自前去鎮壓。謠諑而外，事實方面亦殊有可以證明不滿意之情形者。本年（一九三五年）六月，忽有智識階級數百餘人被捕幽禁，原因不明。美國領事館報告大批入美國籍之意大利人民，因被要求回復公民權而倉卒返美，此輩在意多置有家宅田地，預備久居，但以意政府壓迫之故，不得不棄此他適。又英國某大報曾載有意大利軍隊兵變之經過，查消息來源係德國情報部之非正式官報。德意兩國既同為獨裁政制，自非空中樓閣可知。

各方不滿之情形無疑地存在，但其原因為何，經作者與各方面

(其中不少爲現政府之高級官吏)之談話及討論而得下列之結果;

勞工方面因法西斯主義將渠等與僱主爭衡之能力剝奪無遺。但失業人數並未減少(一九二九年至一九三三年失業人數共增加五倍,近因戰爭設備情形較佳)工資亦依舊降低(一九二六年以後減低數在百分之十六與百分之三八之間);而日用必需品之物價則反見高漲(一九三四年起一百二十五種商品中平均增加百分之十七);受政府救濟之失業工人亦僅爲每四人中一人而已。據工人中之智識分子之解釋,意大利之經濟恐慌尙發生於全世界不景氣以前,里拉(意國幣制)之價格穩定過高及此後政府之通貨緊縮政策,均爲造成恐慌之原因。

商業方面因國營之趨勢增強,公司盈餘之受限制,工資及工作時間之橫受干涉,一般商業中人對於現政府之方針是否將回轉至集產主義之一途,不勝其憂慮。至地產階級因法西斯派極力主張沒收空地,及最近政府擬加實行之收成均分(卽田地之收成由業主與農佃均分)辦法亦頗有戒心。但同時一般田園工作者亦加反對,以爲此種計劃完全爲減少工資之變相方法,徒使鄉村民衆生活加倍困苦而已。

凡意大利公民不論居住何處,均須將所擁有之外國股票公債及一切信用票據存於意大利中央銀行。此項法令公佈後,金融及投資市場乃大感不快。

意國之貿易平衡久處於不利之地位,此蓋於人口過剩及物產稀少之故。近年來里拉價値之擡高過甚及金本位之維持,使不利之情形愈形加劇,此種辦法無非爲國家之尊嚴打算,於民衆之安全並不顧及也。

除上列種種之不幸事件外,今又有戰爭發生,使垂危之經濟益感困難。姑無論意大利根本是否一尙武國家,但歐戰之創傷迄未平復,而此次戰爭究能於短時期內結束與否,亦無人敢加推測,意大利前途命運如何殊不許樂觀也。

當然政府認爲征服阿比西尼亞以後,意大利之人口過剩問題卽有辦法,而又可得若干新資源,目前之種種困難可告解決。惟墨氏之批評者則認爲欲達到此種目的亦頗易與,卽利用外交手腕以獲得解決之途徑,是若因此而大動干戈,違反全世界公意,招致可能之經濟制裁,斯眞策之下者矣!此在若干贊成領土擴張之智識階級認征服阿國爲必要者,亦以爲墨氏之手段殊爲拙劣,過去帝國主義者所施之策略全不虛心領會。例如法國在佔領摩洛哥以前,首先得英國之諒解而居於善意的中立地位,復設法獲得若干酋長之歸順,然後對不服從之諸部落加以征討,故其結果甚爲順利,較之一味濫用坦克車或飛機以期戰勝對方者,不可同日而語。

按諸意大利之環境,亦大可利用此種方法;英國因畏德之故,墨氏但能稍爲忍耐可使英人不爲已甚。今墨氏不此之圖,一味鹵莽直前,遂使阿國鬆懈之組織團結一致,而感情尙洽之法蘭西亦傾向於英人矣。

要之獨裁者之權力僅及本國國門而止，若欲他國爲已利用，自非更換策略不可也。

是故墨氏之外交手腕最爲意人所不滿，多少之法西斯黨徒在一年前崇拜墨氏爲意大利之惟一救主者，今亦不禁頻搖其首！蓋以墨氏獨掌一國大權，理應有一貫之外交方針，但事實殊與理想相背，當一九二二年意爲德之最大擁護者，但在翌年即互相仇視；英意兩國有世傳之國交，而今亦任其破裂，宜乎意人徬徨不知所可矣。

實則法西斯黨執政後之五年中，謂其無外交政策可言，亦不爲過。一九二七年時，墨氏爲抵制法國式之聯盟起見，聯絡匈奧兩國而已爲之首；同時復力助德國從事改革，曾幾何時德國國社黨成功之翌日，墨氏之整個計劃即大受打擊，希特勒之強硬外交政策開始，德奧同盟之企圖，意人爲破壞此項計劃起見，不得不鼓勵奧國實行獨裁，惟奧自反抗國社黨之社會主義派失勢後，德奧聯盟之希望反日趨接近。

外交方面失敗如此，意國之前途自須大受其影響，一般民衆之表示不滿，蓋有由矣。當然所謂民衆之反對完全爲散漫的，並無組織可言，故墨沙里尼與法西斯黨仍足以統治意國。假如對英戰事不致發生，而非洲戰局又能早日成功，則墨氏之運命固猶能支持甚久也。

雖然征服阿國，即除歐洲方面或將引起之困難不計外，亦非易與之事。據意政府專家之估計，認爲戰事或將延長至四年之久，意國經濟是否能擔負此項巨額之軍費，人民能否長期容忍，均係疑問。無論如何，意大利民衆之不滿已爲無可掩飾之事實。墨沙里尼之難題並不在阿，亦不在英，而係其大本營羅馬，萬一墨氏之冒險事業遷延過久或竟告失敗，則渠所應顧慮者爲昔日臣服之人民，而英阿民衆無與焉。

二　文明之危機

耿淡如

原名"Civilization on Trial"，係英國大文豪世界史綱著者威爾斯（H. G. Wells）所作，載於一九三五年七月之美國外事評論（Foreign Affair, Vol. 13, No. 4.）

美國人士不能享受有生之樂趣，正因彼國資源過於豐富。成千累萬之美人優遊終日，無所事事，而其政府亦無法使之獲取工作。約略計之，合衆國中失業的青年，當在三四百萬之間。彼常常思與其苟存人世，賴佈施而生活，不如死亡之爲愈。此等青年，對於前途之希望與夫人生之樂趣，蓋已喪失無遺矣！同樣情形亦發生於英國。此邦至少有兩百萬青年，謀生乏術。如今德意志之國社主義與意大利之法西斯主義僅使青年稍受激動，或虛榮而已，對於失業問題，固毫無裨益也。目前日本亦正爲本問題所困危，而急籌應付之方。

青年失業問題實爲世界最大問題之一，我人對此亦無萬應之良方。人類精力之積聚，原至爲迅速。最近一二世紀以來，人力以外，又加以機器之功能，剩餘精力之豐富乃更足驚人。但目前世人不知利用此剩

餘精力，誠屬不幸。人類數千年來所積聚之剩餘精力，曾有一部份用於提高生活之標準。但剩餘精力之最自然之解決法，則常爲戰爭。戰爭恰如人類社會之一種排洩方法。因其能消滅人類所不能利用之剩餘精力，使我人得而復失也。

世界上任何國家，決不因貧窮、衰弱、災難而從事戰爭。凡從事戰爭之國家，必有充裕之精力，鉅額之失業民衆，與夫豐富之資財。由此觀之，人類對於剩餘精力，如不另尋應用之途徑，則戰爭將繼續進行，永無止境。

美國人民或以歐洲卽崩潰於戰爭之中，彼輩能不受影響。不列顚以及其他各國之人民，或許亦抱有同樣之觀念。但衡之已往事實，此種觀念恐難以置信。我以爲第二次大戰倘一旦爆發，則必蔓延世界而毀滅全人類之文明。美國與不列顚均難幸免。英美兩國均係英語社會所構成，而英語社會實爲世界上最偉大的精神集體。因其中知書識字之人民，遠較其他各民族爲衆也。然兩國雖有共同之語言，而並無共同應付世界危機之意志。兩國之外交部常以輕微瑣屑之問題與法理之界說，欺騙人民，使各存畛域之見。而英人傲慢之態度，與美人善於懷疑之心理，亦助長彼此分道揚鑣之趨勢。此種現象誠屬萬分不幸。試問英美兩國人民不應接近一步，使共同的傳襲，見諸行動，以拯救世界文明乎？倘再觀望不前，或甚至互相對立，則一旦大戰發生，勢必世界各國同趨崩潰而後已。

且英語國家對於財政、經濟、政治各種問題之合作，並非不可能。例如美國與加拿大之邊境，常有不法之輸運。因兩國國境毗連，小道縱橫，車輛往來，極爲便利。爲防止此種私運起見，兩國政府乃共同商決，以飛機爲緝私工具。兩國各在飛機上設置警察一名，使在兩國邊境上均得行使搜查逮捕之權力。此種事實卽英語國家互相提攜之明證。倘以小例大，則英美亦何嘗不可以分任太平洋與大西洋之防務，而打破歷來各以艦隊分駐兩岸之矛盾現象乎。

目前最重要之問題，卽爲如何維持永久之和平。倘和平爲戰爭所破裂，則必因我人在現存條件之下，不能利用剩餘精力，不能解決失業問題。國際間合縱連橫，萬不能消滅戰爭，因人類剩餘精力之積聚，初不因合縱連橫而停止也。人類如欲維持永久之和平，則必須創造新世界。在新世界中，人類均以合理的與自由的精神，從事集體之勞作，進而提高生活之標準，以求耗費剩餘精力，使不致發洩於毀滅文明之戰爭。倘此項企圖失敗，則因人類缺乏有組織的精神努力，此外別無他故。

二　關於游牧生活的缺點

王成組

原名 "On the Wickedness of Being Nomads"，係賴地摩 (Owen Lattimore) 所著，載於一九三五年十月份之美國亞細亞雜誌 (Asia, Vol. XXX, No. 10).

作者是一個研究蒙古情形的權威。本篇闡述內蒙問題，對於這一個區域的處境有精密的觀察，對於我國開發內蒙的方法，尤其有獨到的見解。

由於地理的種種限制，蒙古人的生活偏重畜牧，而漢人偏重農業，使得這兩個民族不容易混合。在從前漢人很難移殖到蒙古，因為蒙古人居徙無定，不能用征服城市的方法來約束他們；而且即使能佔到田地耕種，運輸過於不便，用牲口拉的車不上幾天就可吃盡全車的糧草，無從謀利。鐵路的興築使得局勢大變，在沿線一百至一百五十英里之內墾殖事業發達得很快。然而鐵路時代之前，進展遲緩的墾殖，有機會讓蒙漢兩族融和而成一種共同兼營耕牧的新社會，例如在熱河南部的喀喇沁旗與綏遠南部的土默特部。隨後開墾的速度激增，蒙古人不能像從前那樣逐漸兼習耕種，漢人所到的地方，他們竟無從立足。游牧生活甚至被認為墮落。內蒙古人之所以反對中國的政策，尤其是進步的新政策，就是為此。

內蒙古人之中的新進分子，早就想要求自治以便保障他們的權利。十年之前，馮玉祥氏退駐內蒙的時期，他們曾經組織過一個蒙古的國民黨支部，希望在三民主義的黨綱之下，得到區域的與種族的自治。但是漢人的移殖於內蒙古，在一九二九至一九三一，就是東北與南京妥協的前後，達到最高點，而熱察綏寧的建省是統一之後對於內蒙古的第一重要設施。內蒙古的青年領袖雖然大致贊助共和而反對在他們那裏的舊勢力，他們很反對完全由漢人方面主動的一切改革。不幸就在東北事變之後不及一月，就在一九三一年的雙十節，蒙古旬刊兼用蒙漢二文宣佈一個推廣縣制的計劃，愈其使得內蒙古人感覺恐慌。

在這些衝動之下，就發生了內蒙古的自治運動。這次的領袖以德王為最著名，但是另外包括許多分子，其中有十年前的蒙古國民黨前輩，有更年輕的智識階級，有用武力反抗過中國的激烈派，也有盡力緩和時局以求避免極端改革的守舊派世襲王公。他們的目標是集中勢力與中日兩方面接洽。他們很知道親近中央比較親日安全，只要做得到。因為在中國方面，他們只是同沿邊各省有意見，此外並無爭執，而也不至於起衝突。日本的策略尤其幫助南京與內蒙接近。日本在東北的確把東蒙的守舊派籠絡得很好，「興安省」的建立曾經一度引起熱烈的希望。然而在東北的日本官吏對於那裏的蒙古人壓制的嚴酷，終於使得蒙古人看透日本人所提倡的自治運動之虛偽。不過如果日本在向東北推進的計劃之中向西擴充勢力，內蒙古人未必肯為中國拚死抵抗。

蒙古問題既是暫時告一段落，不妨再細談一下積極墾殖對於當地蒙漢兩族的影響。蒙古人的游牧生活本來各部有確定的界劃，界內地產作為公有，王公並非地主，也沒有獨裁的權力。民國時代，王公的權力反而非分擴大，因為地方官常時強迫或是賄買他們簽名代表部屬把公地放墾。一般的蒙古人雖是過着游牧或半游牧的生活，並非不能接受文化。他們的統治能力在從前早已充分表現。學習使用汽車無線

電等各種技術，他們也不亞於漢人俄人。以漢族移民而論，在急進時期參加的並沒有選擇得人地相宜，他們自身既是缺少資本，又不能兼營畜牧。於是不宜開墾的地竟盡量開墾，而墾民所得的收獲，大部份都受大地主的剝削；他們生活的寒苦簡陋，既不如內地的漢人，甚至不如附近的蒙古人。而且這裏氣候較旱，土質磽薄，開墾之後，不久沿面的沃土就被風力吹走，所餘的只是沙土，否則鹹分上升，更多生產力也就減少，灌溉即使有水也極少功效。甚至在早期較爲富庶的墾地，也逐漸隨着退步。

工業化在中國的進展，使得內蒙古的各種富源，無論羊毛牛乳煤鐵，都在得到新銷路，似乎是一個重要的轉機。但是中國的邊疆官吏，一味以「同化」號召，正足以引起蒙古人的反感。正當着大難臨頭，未同化的少數蒙古人易於受人利用，中國宜於盡量採取寬大的政策，使他們甘心內附。蒙古政務委員會的設立，誠然適合這種需要，可惜這次完全是由蒙古人主動，只怕他們將來另走別一條路。中國方面現時最大的困難，是缺少徹底瞭解邊疆問題的人才；無論是地方官吏中央大員，或學術界，認識蒙古的程度都遠不及蒙古人認識中國的親切。邊疆運動提倡同化而不注重合作，決不能得到好結果。

關於外蒙古的情形，也要連帶說說。在蘇聯的努力之下，游牧生活的舊制度也被認爲落後。但是蘇聯在外蒙古的控制方法，比較日本在東北更隱避而簡接。外蒙古政府的政策誠然是蘇聯所操縱，但是那裏高級官吏與下級官吏同樣是蒙古人，軍隊也完全是蒙古人，不過用俄籍軍官訓練。這種情形或是由於蘇聯的眼光遠大，或是由於蘇聯缺少中國那樣多的過剩移民，日本那樣多的失業官吏。他們雖則採用外來的新法則，總是標榜着爲蒙古人謀福利，使他們信任。因此在四年之前，外蒙古採用新政策時候逃避到內蒙古的幾千難民，大半已經準備着重回故土。

總之很離奇的被認爲簡陋的游牧生活未必能完全掃盡。蒙古人或者還可以掌握住他們自己的命運。舊式的集合經濟儘可以進化成新式而仍然是蒙古人的集合經濟，由蒙古人自己在游牧生活之外連帶經營開礦製造鐵路等各種新事業。

一三　大廈谷事件與國際和平機關　王造時

原名 "The Chaco Dispute and the Peace System"，係R.S. Kain所著，載於一九三五年九月份之美國政治學季刊(Political Science Quarterly, Vol. L, No. 3.)

一

布利維亞與巴拉圭兩國，因大廈谷區域問題，發生戰爭，歷時三載，此次戰爭在軍事方面及經濟方面，皆甚重要。就參加作戰的人數，死傷的數字及財政的耗損而言，實足與過去百年間新大陸三次大戰相埒。

至於戰區的廣袤，達十一萬五千方英里，其面積約與意大利幅員相等。誠為美洲歷史上唯一重要的戰爭。

布巴兩國原是世界上弱小的國家，而且同是國聯的會員，乃敢冒大不韙，為破壞國聯章約的戎首。並不顧汎美洲輿論的警告，雙方實行正式宣戰打破一八七九年以來美洲傳統和平的美夢。爭執事件發生以後，先後經汎美洲調查委員會（The Pan American (Commission of Inquiry and Conciliation) 美洲中立國調解委員會（The Washington (Commission of Neutrals) ABCP集團國（包括阿根廷，巴西，智利，秘魯四國）及國聯的干涉，結果皆無濟於事。在第七屆汎美洲會議時，交戰國雖曾受到道德上的壓迫作短期的休戰，但不久戰爭又復爆發了。至今年六月十二日，交戰國自知彼此不能以武力取勝，乃協議停戰。故布巴兩國最後之媾和，與其歸功於中立國之周旋，無寧謂交戰國因苦戰經年，財政枯竭，內部不安，乃幡然停戰。

自布巴戰爭發生之後，一八九九年第一次海牙和會以來所成立的國際和平系統至此已崩潰無遺。有人說：歐戰以後所產生的和平條約，非但不能取締戰爭，反足助長國際戰爭的威燄；大廈谷事件是顯明的例子。雖然，經過此次戰爭以後，過去國際和平系統的弱點已暴露無遺。懲前毖後，自當進而確立新大陸有效的和平機關。

二

根據大廈谷事件談判的經驗，過去國際和平組織最大的弱點，為缺乏固定的機關，大廈谷事件發生於一九二七年，當時布巴兩國政府皆令軍隊向大廈谷區域前進，彼此均欲佔有該地。在此嚴重局面之下，布巴兩國原欲根據一九〇七年條約，維持大廈谷區域現狀，以免發生嚴重的結果，惟未見實效。一九二七年至一九二八年布宜諾斯會議，(The Buenos Aires Conferences) 及一九三二年美洲中立國調解委員會曾先後提議於大廈谷區域設立中立地帶，防止雙方軍隊之衝突，皆為布巴兩國所拒絕。彼時若有一國際和平機關出而干涉，劃定安全地帶，禁止雙方前鋒接觸，當可不致發生意外事件。即於事件發生以後，若得和平機關負責制止，範圍亦不致於擴大。

過去國際和平系統第二弱點，為已往條約，未經交戰國雙方簽署。當一九二八年，大廈谷事件發生之初，和平機關窮於應付，而國聯盟約遂成為束縛布巴兩國之唯一國際條約。凡加提阿衝突（The Vanguardia Clash）暴發後，巴國即援引工德拉條約（Condra treaty），請求組織汎美洲調查委員會，實地調查此事。但布國藉口布國議會未批准該約，不允接納。開洛非戰公約（The Kellogg-Briand Pact）因未經布國簽字，亦不能實用。布巴兩國雖簽署國際法庭規約，但其中自擇條款（Optional Clause），兩國均未簽字，故仍不受強制仲裁的束縛。布巴兩國曾簽署一九〇七年和平解決國際爭議海牙公約（The Hague Convention for the Pacific Settlement of International Disputes）；**但該約規定國際仲裁之範圍，祇以法律性質的爭議為限。**

一九二八年布巴兩國亦曾簽署不宜諾斯條約，允以和平方法解決大廈谷爭議；但該約聲明凡屬自衛的問題，不在此例。此外如美洲國際仲裁條約 The General Treaty of Inter-American Arbitration)，布巴兩國亦嘗簽字；惟關於大廈谷問題，該兩國保留其自由行動，且該約亦未得該兩國議會批准。職是之故，在第七屆汎美洲會議中，美國國務卿赫爾及其他領袖，請求會議決議，限期美洲各國正式參加阿根廷非戰公約，(Argentine Anti-War Pact)，及以上所舉條約。

根據大廈谷事件談判之經過，吾人可知集體的制裁，為維持和平最善的工具；因為：(一)物質上集體的制裁，能產生安全的保障；(二)有了充分的安全保障，集體制裁使能強使違約國家履行其國際義務。關於此次爭議，國聯鑒於一九三四年和平運動之失敗，乃實行禁止軍械輸往布巴兩國。同時美國及國聯要求ABCP集團國及烏拉圭封鎖國境，以杜絕軍械之通過。當時智利祕魯阿根廷等國，雖未能切實合作，然已發生大效。布國受創特深，乃幡然悔禍，要求國聯實施章約第十五條。巴國不肯就範，國聯大廈谷顧問委員會，(The Chaco Advisory Commitee) 遂宣佈巴國為侵略國。將軍械運往布國之禁令取銷，而獨施於巴國。巴國乃憤而退出國聯。今年三月十五日，大廈谷顧問委員會乃更請求國聯於五月二十日召集特別代表大會，討論實行國聯章約巴國始帖然就範。六月十二日成立停戰協定。七月一日召集不宜諾斯和平會議。七月三日布巴兩國將大廈谷軍隊撤退。三年苦戰至此乃告結束。於此可見集體的制裁，為維持和平唯一有效的工具。

三

此外則和平機關之重複，亦為過去國際和平系統顯著之弱點。爭議發生之後，各種和平機關，雖均負有排解的責任，但結果往往使交戰國態度游移，輾轉趨避。如巴國拒絕美洲中立國調解委員會之談判，布國不受ABCP集團國之斡旋，卽其明證。布巴兩國並數次藉口美洲中立國調解委員會及ABCP集團國負責處理大廈谷問題，反對國聯之干涉。任意迎拒，坐令事態之擴大。

還有最後問題，便是美洲和平機構與國聯兩者間之關係。據大廈谷爭議談判的經過，美洲國家分為兩派。一派主張豎立單純的美洲和平系統，與國聯相對立；遇必要時，亦可與國聯合作。另一派主張汎美洲同盟 (The Pan American Union) 與國聯聯合，使國聯威權及其章約，得實施於新大陸。關於此問題，蒙泰維提俄會議 (The Montevideo Conference) 決議交下屆汎美洲會議處決。誠以過去國際和平系統，經此一次試驗，其弱點已暴露無遺。變更改良，在所必要。一九三四年九月二十七日，國聯大會曾應可倫比亞代表之請求，成立委員會，研究確立國聯與汎美洲同盟正常的關係，以謀重整美洲國際和平的系統。總之根據以往的經驗，我們認為應當將國聯、汎美洲同盟及集體的制裁三種和平工具合而為一，然後健全的美洲和平系統纔可以樹立起來。

依據師範學校課程標準最新編印

師範學校教科書

教育科目　普通科目　一律齊備

▼教育科目

- 教育部審定　教育概論　孟憲承編　一冊定價八角
- 教育部審定　小學行政　杜佐周編　一冊定價一元二角
- 教育部審定　教育測驗與統計　朱君毅編　一冊定價一元一角
- 教育心理……艾偉編　二冊定價(上)一元二角
- 小學教材及教學法　趙廷爲編　二冊　定價(上)八角(下)一元六角
- 實習……俞子夷編　一冊定價五角

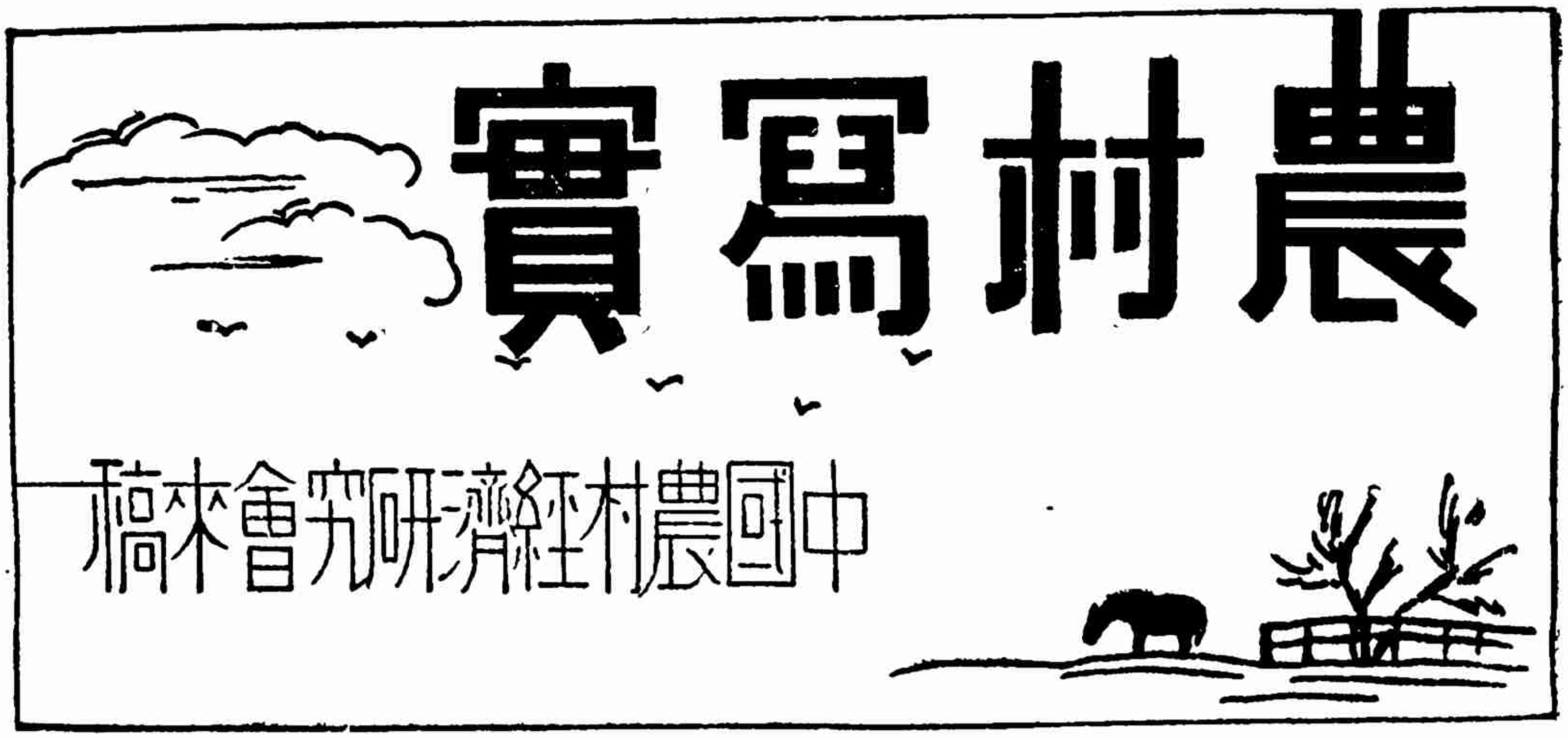
▼普通科目

- 公民……孫寒冰等編　四冊　定價(一)五角五分(二)(三)各六角(四)五角
- 體育……方萬邦編　二冊定價(上)一元四角
- 衛生……賴斗岩 蘇德隆編　一冊定價一元
- 國文……何炳松 孫俍工編　六冊定價(一・二)各八角五分(三)九角(四・六)各七角五分(五)六角
- 算學
  - 幾何及三角……余介石編　一冊　定價八角
  - 代數……朱言鈞編　一冊(編印中)
  - 解析幾何……朱言鈞編　一冊　定價六角
  - 基本運算及實際問題……陳淡樵 歐陽良柱編　一冊(編印中)
  - 小學教學之研究……趙廷爲編　一冊(編印中)
- 歷史
  - 本國史　梁園東編　二冊定價(上)六角五分(下)五角五分
  - 外國史　梁園東編　一冊定價四角
  - 歷史之編纂及教學　梁園東編　一冊定價三角五分
- 地理……張印堂編　二冊定價(上)一元
- 生物學……周建人編　二冊定價(上)八角(下)七角
- 化學……邵家麟編　二冊(編印中)
- 物理……周執萃編　二冊(編印中)
- 論理學……陳高傭編　一冊(編印中)
- 勞作
  - 農業……童潤之編　五冊(編印中)
  - 工藝……何明齋編　五冊(編印中)
  - 家事……陳意編　三冊(編印中)
- 美術……汪亞塵編　二冊(編印中)
- 音樂……柯政和編　三冊(編印中)

八折發售

商務印書館發行

*B26(6)-25:1



餘姚的鹽民生活和鹽潮

叔範

鹽業的過去和現在

餘姚縣的東北部，全仰在杭州灣裏受着海水的灌漑，因此土質純鹹，成為產鹽之區。這個鹽區雖然在宋朝的時候早已開始，不過那時候的產額，並沒有像現在這樣多；而且技術也很笨拙，完全是用鍋子燒的。到了清朝咸同以後，一部份鹽民纔漸漸改用晒板，產量是增加了，可是沒有準確的統計。直到光緒六年確定官銷以後，纔有明白的規制；那時有鹽廒（就是銷官鹽的包商）三家，共放官板（鹽民每方須納「板照費」三元）十八萬三千方；同時民間私自製板而不向官廳納稅領照的，亦有四萬多方；總計這一年的產量，合官私晒板，為六千六百九十萬斤。（那時廒商規定每年每板額鹽三百斤，）這可說是鹽區的初盛時代。不過在同年的十二月裏，四萬多方的私板，都被官廳如數搜出銷燬。原因是私鹽多了，恐怕侵蝕到廒商的引銷地，而減短鹽課的收益。

最近鹽場面積因為海灘逐年塡漲，已較以前擴充得多，東起新浦沿，西迄廊廈鄉，南接六塘，北盡止沙，就中十足有二十五萬一千多畝的鹵地，劃分七區，散處着十萬以上的鹽民。因為鹽斤激增，所以廒的設置和板的數額，也跟着突飛猛進。據今年九月底的調查，全場計有鹽廒十二家，合放官板五十五萬五千方；而私板二十萬方，還不在內。假使照廒商收買的向例計算起來，每板全年的額鹽，應為三百八十一斤，而全場官私鹽的產量，就在二萬八千萬斤以上。以每板作價八元四角計算，全部價格，最低也值六百三十四萬元。現把各廒和私板的產額列表如下：

板額		鹽額
五駟公廒	一六四、〇〇〇方	六二、四八四、〇〇〇斤
浙東公廒	二一〇、〇〇〇方	八〇、〇一〇、〇〇〇斤
其他各廒	一八一、〇〇〇方	六八、九六一、〇〇〇斤
官板合計	五五五、〇〇〇方	二一一、四五九、〇〇〇斤
私板	二〇〇、〇〇〇方	七六、二〇〇、〇〇〇斤
公私合計	七五五、〇〇〇方	二八七、六五五、〇〇〇斤

私板的遞增，最足以影響稅課，並且還使販私活躍。在這種情形之下，政府自然是要澈底去清理和整頓。可是私板所以遞增起來，最大的原因，是在鹽民的生活根本無法解決。照現在額鹽的總價值來推算，每個鹽民每年平均只能收入四五十元，他們怎能靠着這點小小收入來維持一家生活呢？他們受着生活的鞭策，因而造成這種非法的生產方式，這當然不是單靠緝私等方法就能糾正轉來。看吧，駐場的稅警計有員警四百多人，他們儘管去兜緝，鹽民還是乘着黑夜，擠着水晶般的白鹽，落荒般的奔到一二百里以外的慈谿寧波上虞等處，偷偷地私賣。也有不幸而被稅警緝獲的；然而處罰之後，他們仍舊照樣地去幹這私販生涯。這是究竟為了什麼呢？

艱苦的鹽民生活

誰都知道鹽是由滷汁晒成的；而這滷汁，又是從泥裏濾下來的。所以近海的土地，便變成食鹽之母了。但是在同一鹽區以內，地質的鹹淡，和生產力的強弱，並不相等，因之地價也有上下。全場鹵地，約可分為三等：最上的是「止沙，」次的為「中沙，」「上沙；」「止沙」靠近海水，鹽的成份最濃，而價格也最大。譬如同是十五畝地，在「上沙」只能晒板四十方；而貼近「止沙」的，就可晒到六十方，並且每方所產的鹽，要比「上沙」多出一半。下表就是說明這個區別：

區別	畝數	供給板額	每方產量	每畝價格
止沙	一五	六〇方	五〇〇斤	五〇元
中沙	一五	五〇方	三五〇斤	三五元
上沙	一五	四〇方	二五〇斤	二〇元

一個貧苦的鹽民要想得到一塊『止沙，』這是何等困難的事情呵！然而，得到土地以後，還要加上許多勞動；經過一重重麻煩的工作，然後製成一粒粒的食鹽。製鹽的手續雖然異常麻煩，然而牠的代價並不很大；而且應備的工具成本，卻又很重。全副工具按照最低價格估計，非有三十塊錢不可。此外貯鹽的小倉（每倉十餘元）和運鹽的牛車（約二百元）還不在內。所以全場鹽戶中間，能夠具備全套製鹽藏鹽運鹽工具的，恐怕至多不過百分之五而已。

鹽民的工作雖然異常繁重，可是收入卻很微薄。他們每天絕早起來，不問老幼，都要跑到自己的鹽坨裏去，做那拖泥挑滷的工作。不到天晚，是不願回家的。據他們說：一家有食口四人，便非晒板一百方不能過活。至於每天每方的收穫，又隨着季節的不同而異。在冬令稀薄的日光

下，每方只能收鹽一斤，夏天可以收到五斤；天陰和下雨的時候，那就顆粒無收了。在鹽坨裏，常常可以看到十四五歲的小孩，也在挑着百來斤重的擔！成年的婦女們，更無疑地須同男子一樣的工作了。這些，都是鹽忙時期的情形。一到春冬淡月，他們就須做點副業，以資彌補。男的下海捕魚，女的把所捕得的魚，肩着去賣，往往奔到數十里外的鎮市裏，換些柴米和舊衣服，來解決闔家短時間的「衣」「食」問題。他們日常認為可愛的是太陽，尤其是盛夏的烈日。可怕的是東北風，因為海風一起，潮水便要冲上隄岸，到那時，生命財產，就都不堪問聞了。所以說起民國十一年和二十一年的兩次風災的慘狀，他們還有餘悸呢。除了上述數項以外，最感困難的，要算飲料了。他們汲取淡水，非跑到十數里外不可。至於衣和住的簡陋，那更是不用說了。餘姚南鄉一帶，有兩句俗諺：『嫁女莫嫁海沙邊，四季沒有好衣穿。』從這句話，就可看到鹽民生活的一般了。

鹽潮的始末

鹽民在牛馬般的生活之下生產出來的鹽，必須經過鹽廒的檢收，纔得運銷各地。所以鹽民的生命線，可以說完全是掌握在廒廠的手裏。換句話說，廒商一日不收鹽，鹽民馬上便有發生斷炊的危險。講到繳鹽手續，本來是很簡單的；雙月每板繳二十五斤，單月每板繳鹽十五斤，中間每逢四、五、六、七、八這五個旺月，每月要繳五十斤；全年一共三百八十一斤。這個例子從光緒六年以後，一直履行到現在。可是到了今年六月裏，據說廒商因為受着不景氣的影響，聯合起來連額定的鹽斤也要停止收買了。這簡直是一個驚天霹靂！我們上面曾經說到，就是照額定鹽斤收買，鹽民的生活，也已無法維持。現在停止收買，這不是給鹽民們以致命的打擊嗎？

於是鬧得滿城風雨的餘姚鹽潮也就爆發了，最初鹽民看見鹽廒不肯收鹽，自然很是驚慌。但總以為這是暫時的，不幾天就可復舊，也就伸長了脖子等候着。誰料等幾十天，還沒有收鹽的消息。這無異把鹽民放在鍋子裏烤起來。誠如鹽民的請願書中所說：「日晒鹽斤，堆積如山……，既不能繳鹽於廒，復不能以鹽充飢。若以肩擔售私，希求升合，一被緝獲，又為國法所不許。……民等在各廒停頓之初，尚典當質押，聊延殘喘；今已羅掘俱窮，十室九空。」這樣的情景，那能夠叫他們不暴跳起來呢？

於是鹽民們就紛紛呈請兩浙鹽運使、餘姚場公署及黨政各機關，請求令飭廒商恢復收鹽，以救濟垂危的生計。可是到了七月，仍是音訊杳然，鹽民的心裏，當然更著急了。於是農民們便紛紛組織請願團，接連向餘姚場公署請願。七月二十六日請願後，場長答復他們，說是即日召廒商及各區區董開會商討救濟辦法。到八月十日在場署開會。在會議中，鹽民方面要求各廒商暫時收鹽付資。結果，各廒代表允以自當照辦，惟須向總廒請示。接着鹽運署也連日向廒方接洽，令其開收；同時又令

鹽民自組民廒；浙東也進行商洽借款恢復。然而結果呢，鹽廒仍舊沒有開，民廒也因無錢組不成，浙東廒更是借款無着，因此各項答覆，又成了一紙不兌現的支票。

鹽民受飢寒的驅迫日甚一日，全場也就佈滿着異常緊張的空氣。在這忍無可忍的時候，八月二十日的請願，偏又沒有切實的答覆。終於潛伏着的危機，不可避免地爆發了。九月六七日，鹽民聚衆五六千人，高豎布旗，分向各地挨吃大戶；並擁至場公署，和浙東廒乞食。結果總算經各區董竭誠勸導，暫時未釀事變。到這時候，鹽民已經明白廒商所以不收鹽，實在是故意刁難他們，想壓低鹽價，希圖厚利。因為浙東等廒年來都是額不敷銷，要收餘鹽接濟的。并且額斤並無增加，引地也無減少，何至於會存鹽山積呢？

可喜的消息傳來，五屬等廒，於九月八日開收了。但又僅僅三天，即告停頓；而且三天內所收的鹽，鹽資也不發給。迫得鹽民又推代表七十餘人，於九月二十一日至省黨部省政府鹽運使署請願，提出要求四點：(一)立召鹽商責令剋日開收額鹽，發給鹽資。(二)立即廢除引岸制，准由鹽民就場完稅自由販賣。(三)廒商未開收之前，懇予暫借鹽民生活費。(四)懲辦壟斷奸商以藐視功令、無故停收額鹽、危害民生之罪。兩浙鹽運使署呢，自然竭力為廒商辯護，以為鹽民所要求的四點，事實上都難辦到。說在這社會不景氣的時候，經濟確實不易周轉，救濟的辦法，只有核減額斤，以六折開收，度一度目前的難關。於是又召集五屬浙東兩廒代表，餘姚場長，縣長及鹽民代表會商。可是雙方意見相去很遠，結果到十月五日，運署決定了斷然的處置。

斷然處置并沒有使五屬廒開收額鹽，浙東等廒據說要向錢業抵押借款後再預備定期開收。鹽民方面，對於六折收鹽的辦法，仍然堅決拒絕。他們的理由是這樣：「(一)浙東廒商謂資盡化鹽，周轉不靈，全非事實。查浙東廒額定資本一百萬元，無用借款。其資本未經用盡，且存鹽亦不見多，何得六折收鹽？此點全係廒商壟斷壓迫。(二)浙西五屬源泰公興等廒，原有資本二百萬元，且歷有盈餘，公積金有一百五十萬元，合計三百五十萬元。今存鹽無多，銷數未減，何得藉詞停收。廒商王綬珊謂本人墊本過多，實屬欺人之詞。」接着十月十二日鹽民又挑鹽到場公署要求發給小票，讓鹽民自由到城中去販賣。接着搗毀浙東廒，包圍縣長，並電財部，並呈請運署和縣府，要求收回六折收鹽的成命。

現在呢，五屬廒仍不開收，浙東和其他各廒總算遵命六折收鹽。鹽民受了飢寒的迫逼，多半只得擁擠着去繳鹽。可是，另一部分鹽民卻還堅持着不肯繳鹽，車夫也竟罷起工來。甚至於十月二十日鳴鑼聚衆，把捆鹽的蒲包和倉舍焚燬，車具什物也被搗毀。同時鹽民代表又赴京滬請願。到筆者下筆時止，鹽潮還在繼續動盪之中，未來的趨勢正不可逆料呢！

浙江建桐一帶的燒炭工人

喬坻

提起建桐一帶的燒炭工人，首先就得說一說這兒的炭區七里壠的地勢：

名義上雖然是叫七里壠，實際上這條形勢天成的江峽，卻佔據了錢塘江上游四五十里的長度，地跨建德桐廬兩縣，兩岸都有綿亙數十里的山脈。

這些盤鬱着的山脈，只有少數較肥沃平坦的可以播種雜糧和茶葉，其他瘦瘠的山，如果種植松杉木的話：一則要費多量的人工，二則出息的時間又慢，最低限度須得一二十年纔能砍斫，所以培養最簡便，收成時間最短的，要算是欉柴燒炭了；一經砍斫後，衹須禁欉三五年，就可以再行砍斫。所以在這兒，常年都有一羣牛馬般的燒炭工人工作着。炭，同時也是建德桐廬兩縣的大宗出產。

每當一座山上的柴欉長大以後，（燒炭的柴習語叫柴欉。）山主就將這座山的柴欉拚給炭商，由炭商去經營砍燒運售。這一出拚的消息傳出來後，就有許多灰頭（卽燒炭工頭）去向炭商接洽承包。

一經包成功，灰頭就去召集一二十個工人開始工作。首先在山脚下搭好兩個草棚；一個草棚的四週用草編好，是給工人住宿和燒飯；另一個草棚是只有幾條木柱，上面用草蓋好，是築窰燒炭的。

草棚搭好後，，就開始用泥土築窰。窰長二丈餘；高和寬相等，大約四五尺見方；另一頭略大，高度也不滿七尺。築窰的手續很簡單，首先用砍好的柴條子堆成模型，然後用泥土厚厚的糊上去，等糊好以後，就把裏面的柴燒去，這是第一窰炭。出炭以後，他們要買一點酒肉紙香祭神慶祝。

至於窰的多少，則視山勢之大小而定，每窰有一個灰頭，灰頭彼此之間除私人關係外，沒有橫的關係，只有灰頭和炭商間有縱的關係。

燒炭工人一經上山工作，除疾病和特殊事故外，一年到頭是很少休息的。他們的工作大略分爲三種，卽：砍柴子；（砍好除去枝葉的柴條叫柴子。）疊柴子燒炭；和挑炭往江邊。燒飯則由擅長烹飪者輪流值日。

在這三種工作中，最危險的是砍柴子。凡是欉柴的山，多半是懸崖

絕壁，倘使失足跌下來，確是骸骨都難尋找。可是生活條件養成功他們一種絕技，他們上山的時候，有如猴子一般敏捷。同時他們為運柴便利起見，由山頂至山脚做成幾條光光的「紅路，」把砍好的柴子丟上「紅路，」就毫無阻礙的會滾到山脚下；最可驚的，是他們能夠在這種「紅路」上如履平地般的上下，這更不是一般的人所能做得到的。

砍好了柴子，把他們塞進炭窰，塞滿以後，就開始燃燒，大約經過一晝夜，把炭窰所有的孔隙都封閉起來，再過相當的時間，就變成了堅硬的白炭。（炭有白炭烏炭兩種，用窰燒的都是白炭，）這裏點火，看火，決定封閉炭窰和出炭，以及調度工人等，都是灰頭的職務。

炭出好以後，就裝進由炭商運送來的竹簍，分派一部分炭工挑運到船埠頭去，以便運往杭州海寧等處發售。由炭窰到船埠頭之間多半都是相距三四十里之遙；然而他們祇需半天就可以打轉回。這種挑運工作，在行市好的年頭，往往在春冬農閑時候，僱附近的農民來做，可是近幾年因人多炭少，這部分工資是再也不讓給農民去賺了，其他不挑運的炭工，仍舊做着砍柴塞窰等工作。

像這種艱苦而危險的工作，能夠經營其他生計的本地人是萬萬不願做的，因此所有的燒炭工人，都遠自青田縉雲等人口稠密的地方跑來，路途遙遠和生計艱難兩重壁壘阻礙着他們，往往一來數年不得回鄉。

在這險峻的山谷中，不但是工作上有那末大的危險性，而且虎豹亦常盤踞其間，魑魅魍魎也很牢固地在他們幼稚的意識中潛藏着；於是附近一帶民間，關於『陳老相公』神話的傳說，成了他們神聖的信條。這個神話的來源大概是這樣的：在很早的時候，一個姓陳的炭工，在七里壠芦茨源的某炭窰中被燒死了。這個慘劇當然給炭工們以很深刻的影像；日久以後，這個深刻印像，也就變成神話。據說，由這個姓陳的炭工所變成的『陳老相公』是紅面（因為是燒死；）神通異常廣大，夜間能夠吊活炭工的靈魂去砍柴，並且把未經燒過的柴子裝進竹簍就會變成炭。自然，炭工們對於炭窰中烘烘的烈火，是抱着何等的戒懼！他們希望已死的同伴在無形中能給以神助，可以避開這可怕的燒窰工作。這並不是不合理的！

因為這個關係，所以在他們的日常生活之間犯着種種禁忌，並且在每個窰棚中都供奉着『陳老相公』的神位。每當一座新的柴山開始燒炭的時候，他們就得在血汗錢中抽出一部分來請幾個和尚道士開山，（即唸經祝禱。）以送亡魂野鬼遠徙他山。在平時，每逢舊曆朔望，也必須去買酒肉，紙香，冥錠等物來祭奠；他們這樣，精神上也就得到保障了，可是因此低微的工資卻又加了一重『神的剝削。』

說到工資，炭商對他們是包工計算的，大約每千擔炭的灰價（即工資，）由砍柴子一直運送到船埠頭，是三十元至三十一二元；這是由灰頭向炭商承包的。此外還要加上灰頭的一重剝削，所以燒炭工人所得工資是更微薄了。每月每窰大概最多只能出上二千擔炭，在六十幾

塊錢中除了灰頭有形無形的刻扣之外，剩下四五十塊錢，才由十五六個或二十多個炭工來分拆；每個工人每月充其量也祇能得到三四塊錢。除去了飯食，加上了神的剝削，他們終年牛馬般勞動的代價，就是這許多！

對於炭工食糧的供給，也是炭商額外剝削的機會。譬如米的市價每元是十斤或十一二斤，可是賣給炭工卻祇有每元八九斤；一塊錢的米，它無理由地就被炭商剝削去二三斤。同時炭工們又不得不去向炭商們購買；如果不向炭商買米的時候，炭商就不付現錢；炭工們祇有死路一條。

當炭運送到埠頭的時候，裝得好好的炭，被炭商們一敲一推，弄得整條的炭都碎了，炭商就說炭工裝得不滿，這樣又可在灰價裏面扣錢了。

重重的壓榨，使得炭工們祇有拚着命，才能勉強生活下去。萬一不幸病魔纏繞着他們，那是祇有默默禱着已死的夥伴『陳老相公』來保佑，或者託同伴們在山上找尋一點草藥。除這兩種辦法以外，就祇好聽天由命了！經濟環境在他們和醫生藥舖之間，是如何地挖掘着一條深闊的鴻溝啊！

盛夏的烈日和隆冬的寒風，把他們的肌膚薰染得很有點像非洲人；為抵禦荊棘計，在火一般的陽光下，又不得不套上一件粗而且厚的單衣。冬天唯一禦寒的衣服也只有襤褸的短夾衫棉襖是很難看得到的。

飲食方面，除朔望節託『陳老相公』的福，能夠吃到一點酒肉外，平常是祇有淡飯和山上砍柴帶來的苦菜；可是，在他們，還是甘之如飴。

生活環境逼迫着他們，在這一炭窰和那一炭窰之間的工人，不得不有一種非常強大的團結。無論何人假使去侵犯炭工的時候，滿山遍野的炭工，就會很迅速的聚集攏來，提着柴子向敵人不問情由的毆打。同時帶危險性的生活習慣，養成了他們一種勇敢強悍的特性；所以當決鬬的時候，他們是會不顧一切的勇往直前；因此附近一帶的居民，沒有一個人敢去侵犯他們。而且他們也很重義氣，如果他們的朋友有受人侮辱的時候，馬上就會去號召廣大的炭工，羣來復仇；在復仇以後，他們也不受人家的酬報。

可是結果呢，他們每被鄉間的土劣利用着去做私人的械鬬。鬬而勝，他們並不要求任何的報酬；被扶持的土劣的威勢，倒反而增加萬丈，鬬而敗，流血的是炭工們，不過因為他們是勇敢好鬬的，所以鄉民一提起了燒炭老（建桐兩縣人叫炭工為燒炭老。）就覺得這是一羣可怕的人們。尤其是小孩，受到這種印像更深，鄉間婦女們有一節帶有恫嚇性的催眠歌就可很明顯的表示出來：

『寶貝不要叫，當心燒炭老！
寶貝不要哭，當心燒炭客！
媽媽痛痛小寶寶，快快睡覺覺！』

另一方面，他們爲生活而遠離故土，往往五年十年不得回鄉，很有點像出征絕域的戰士。雖然思鄉心切，也僅能望風浩歎，對月長嘯而已。同時經濟環境更不允許他們在異鄉有家庭的組織；所以在山上遇見年輕婦女的時候，他們就會毫不顧忌地實行無禮的舉動。因此一般婦女，看見炭工也就要遠遠逃避；即使是在村莊裏或市鎮上碰到他們，婦女們的心頭也會不自覺的驚跳起來。

在團結堅強，性格強悍的反面，炭工們卻有一種很馴伏的氣質。數十年來從沒有聽到過一件炭工反抗炭商的事實發生。去年年底更有一個實例：建德一個姓王的炭商，因爲炭行情的不景氣而破產，除掉供給糧食之外，沒有現錢發給工資；到清賬的時候，欠了炭工們五六十塊錢。炭工們祇有哀哀懇求，毫沒有半點強暴的舉動；等到年終那一天，結果仍然是一文錢也沒有要到。炭工們只是含着傷心的眼淚，回到自己的草棚裏去了。

這種忍耐和馴伏氣質的保持，當然因爲他們的生活同外界太隔絕了。然而有一天大城市裏的氣息，被一陣颶風吹到這千山萬塢中來的時候，誰又能夠確保他們這種氣質會永久不變呢？

果然，一年以來，經濟環境是突然改變了；這使他們的性情，起了微微的波動；生活的窘迫，也打銷了他們固有的信義。炭的售價是一天天地跌落；而且在杭州和海寧等處堆積起來，沒有銷路；因此炭商們是先後停止經營燒炭事業了。失業的炭工，塞滿了七里壠；回鄉既不可能，工作又無處尋覓，於是失業的炭工，除掉較懦弱的沿途乞食之外，多半流爲盜匪。

「飢寒起盜心，」這句話是多麼有意義啊！

一九三五，一二，一二。



四川灌縣的農村

如生

提到我們四川，大家總是稱它「天府之國」。說也慚愧，連年的戰禍，苛繁的稅捐種種封建的剝蝕，早已使它變成了糜爛之區了。同時在這兒殘的侵襲之下，必然的減弱了農民對自然災害的抵抗力，因而水旱災荒，一年年加深；這個「天府之國」確已變成了地獄之門了。自然我們的故鄉——灌縣，也不會例外。

得天獨薄的灌縣，在成都之西百餘里，境內多山，高過成都一千尺。

交通梗塞，因此文化當然落後，直到目前爲止；除掉幾家舖子裏多多少少陳列些洋布洋貨而外，沒有大規模的機器工廠，也沒有百貨公司，更沒有什麼摩登小姐。要是有一個穿西裝的先生跑到這裏來，我們的老鄉便會側目而視！至於讀洋書，上中學，到過省城的，那只有地主富紳家的公子才有福氣；普通人家的子弟，只有斜着眼望望罷了。

灌縣的田地到底有多少握在地主手裏？從來沒有調查過。一般說來，大約百分之七十以上是歸地主所佔有吧！他們佔有一兩座山頭和幾百畝田地，那是常有的事。他們不用說也就是治政上的主要人物。也有不住在本縣的地主，他們每年除收租而外，什麼也不大過問。

因爲這裏的田地大部分是地主所有，而且他們大多靠着收租過活，因此佃農的成分，至少佔全數農民的一半。間或也有自己經營農業的地主存在，不過那是極少極少的。這裏的佃農，幾乎全是一種零細租種的貧農。租佃的手續，照例按畝須繳押金，上田十元至十五元，中下田八元至六元不等。許多地方也有世世代代做佃農的永佃制存在。田地每年兩收：春夏之交收穫一次，大抵是黍麥豆類和菜蔬等，叫做「小春」；秋冬之交收穫一次，大多是米穀，高粱，玉蜀黍，大豆之類，叫做「大春」。小春的收穫完全歸佃農所有，大春則要繳納地租。地租大多是定額租，如遇年成荒歉，也採用分租制。普通租額，按「大春」收穫量計算，約合主六佃四或主佃各半之數。

地租大多在大春之後，由地主派人往各個村莊去收。也有由佃農親自挑租送上地主的家裏去的；那時也許會償給幾個銅元當酒錢。地租絕對不許拖欠，如果兩年沒有繳清，佃農們就有吃官司，坐監牢的危險。唯一的理由是佃農不繳租，地主就納不起稅，因此軍隊的給養，官吏的費用，也就無法開支了。所以軍隊和官吏，對於拖欠地租的佃農是嚴厲處置的；拘押，敲打，並不是稀罕的事。佃農除繳納田租之外，還得替地主做幾天的義務勞動，或送些雞鴨之類土產禮品。這雖不帶強迫性質，但佃農爲了希望下年能夠續租，和收租時能夠放寬些，借貸時可以容易些，也就不得不這樣做了。

灌縣的高利貸也很驚人。全縣沒有銀行，錢莊等類金融組織。唯一的金融流通機關，只有三家當舖。這三家當舖從前每年的放款很不少，不過近年營業已比較清淡，因爲多數農民已經貧窮到當無可當了。利率一律月利五分，期限十二個月。去年十月間，縣政府勸令各當舖減低利率，規定三分；但當舖老板是所謂「邑紳」——亦就是大地主，陽奉陰違，對政府說已經「遵辦」，對大衆則說「並非事實」，政府自然不願代貧民多費口舌。於是一般貧苦小民，仍不能避免高利壓榨。普通私人借貸，也只有向地主富農和商人去懇求，利率也是高到四分至六分，一般中等農民的擔保品大多是田地，過期二年不能償淸，田地就當作本利被沒收了。一個耕種十畝左右田地的自耕農，如果負債在二百元左右，那末不要六七年就可變成一個無地的佃農。至於貧苦的佃農借貸更是困難。因爲他們沒有田地，所以也沒有信用。他們唯一的擔保品

是僅少的穀物和光光的身體。所以借貸條件也就更爲苛刻。譬如春季借洋十元「大春」之後就須還糧二石或三石（看那時市價來決定，）這是借錢還穀的例子。若是借錢還錢，那末每年就要替債主做若干天工作，作爲利息，例如借洋十元，每年就得做工十天至十二天；將來仍舊要還十元本錢。在債務沒有償清以前，債主隨時隨刻都可以使喚貧農們，是不得延緩一刻的。

普通償債時期，總是在「大春」後幾天。因此許多農民爲着償還債務，不得不把米穀等產物賤價出賣。這裏，商人和行主，（本身常兼地主，）也就可以大大地獲利了。他們在收買的時候，把糧價壓得極低，往往只出六七元一石收進來。一到了青黃不接或災荒到來的時候，他們就以十元以上甚至二十元的價格賣出去。這時候，買米吃的農民自然就非大吃虧不可。沒有錢買米的農民，只好借糧，借糧還糧的利率也是月利五分左右。借糧還錢，則以那年最高糧價作準。

這裏有一個很殘酷的實例！本縣西鄉一個農民，當青黃不接的時候，向一個地主借米一石，當時米價是每石十五元，說明到「大春」時候償還。但「大春」時米價跌至六元一石，因此這個地主連本加利要他還米三石，這自然還算最便宜的利息。可是這時某農民的收穫早已納租繳稅，所餘不足三石了，他向地主再三懇求，結果決定到來年「小春」償還白米三石五斗，然而「小春」時節是並不產米的，那時米價已漲至十三元多，因此農民自然無力買米償債。於是這個地主就迫他以三石五斗照每石十三元計算作洋四十五元，立了一張借據押地二畝，月利五分。從此以後，一石米不到一年，就變成四十五元的一筆重債了。

如果不說明這裏的田賦和稅捐，就不會瞭解此地的小地主和自耕農爲什麽會沒落得那樣快。灌縣的田賦和別縣比起來還不算最重；這同土地的生產力也有關係。但平均每兩正附稅也要征到五十四元多，比起光緒二十八年時要增加三倍。如果我們忘記了預征這件事，那末這點田賦還不能算很苛重。在民國二十二年時，本縣已預徵田賦四十一年，即早已征到民國六十三年。最近已征至民國七十多年了。也就是說：我們子孫的田賦，也已經由我們替他負擔了。並且一年多則十徵八徵，少時亦得四征三征，把全部生產物抵償了田賦，實在所餘不多。並且催征委員，一次二次無數次的下鄉來，非得供應、款待、賄賂不可。自從將委員長入川之後，規定一年一征，但在「剿匪」期內，得照原有田賦附征臨時軍費三倍，這當然比較一年十征八征好得多；但因爲過渡期內舊欠零尾，不得不繳清，一時還透不過氣來。

不過這種繁重的田賦，大地主們反而不大受得到的，因爲當征收之際，大地主往往很不容易找到，在外縣的地主更不用說，這自然因爲收稅吏包庇隱瞞的緣故。官家跟土地糧，誰種土，誰就得納稅；所以最倒霉的只有佃農，其次是小自耕農。然而還不止這些呢！臨時的雜捐，更是名目繁多，如購槍費啦！修堰費啦！團槍的子彈費啦！春秋兩季的團捐啦！

……農民眞是要記都記不淸了。然而假使有一件不能供應，那末就要請他們坐牢。

而且一隊兵到，農民就要供伕役，築公路；他們是要帶了自己的鋤頭、土箕、和伙食，從茅屋裏鑽出來去供應。大水來了，趕快去築堤；旱災來了，馬上去開河，這許多徭役簡直把大部份的農時都被荒棄了。

總之，在我們灌縣，一方面有鬧着土地飢荒的農民，另一面有佔有幾百畝田地的地主。一方面有負擔苛捐雜稅、徭役的飢民，另一方面存在着爭權奪利的小軍閥，小官僚，更加上高利貸的剝蝕，種種現象完全在農村中間展開着。農民們弄得十室九空，全縣在飢寒中過活約佔十之六七；他們唯一的出路只是坐牢、自殺、逃亡、當「土匪！」近年來農村人口減少，生產萎縮，是一個顯著而嚴重的事實。同時農民的怨恨和憤怒，充滿了每一個鄉村的壁角。還記得有一次，一個農民爲了受不了壓榨而去當「土匪，」臨走時候，他憤憤地對大家說「這樣硬榨勒索，倒不如殺了頭來得痛快些！」

一九三五，十，十三日。成都



無錫的「泥人街」——惠山鎮

錢志超

惠山的泥製耍貨，是馳名全國的無錫特產之一。鄉村間流行的泥菩薩如彌勒佛和觀世音，各地衞生展覽用的疾病和蠅蚊等類模型，教育上用的如兒童玩具等，只要是泥做的，幾乎都是無錫惠山的出品。惠山的泥人非但銷售於全國各大都市，而且它還構成國際貿易中的項目之一；雖然同其它項目比起來，數目是很小很小的。

惠山附近的居民有三四百戶，這三四百戶沒有一家不是製作泥耍貨的；所以我們稱惠山鎮爲「泥人街，」一點也沒有不適合的地方。他們男女老幼約有二千多人，個個都參加這種工作。他們農忙時候種田，農閒時候就做泥耍貨；這種工作不僅是他們最主要的手工業，而且也是他們唯一的副業收入。有許多人家，已經不種田地，專門從事此項手工；所以泥人業在惠山，已有漸漸成爲獨立手工業的傾向。

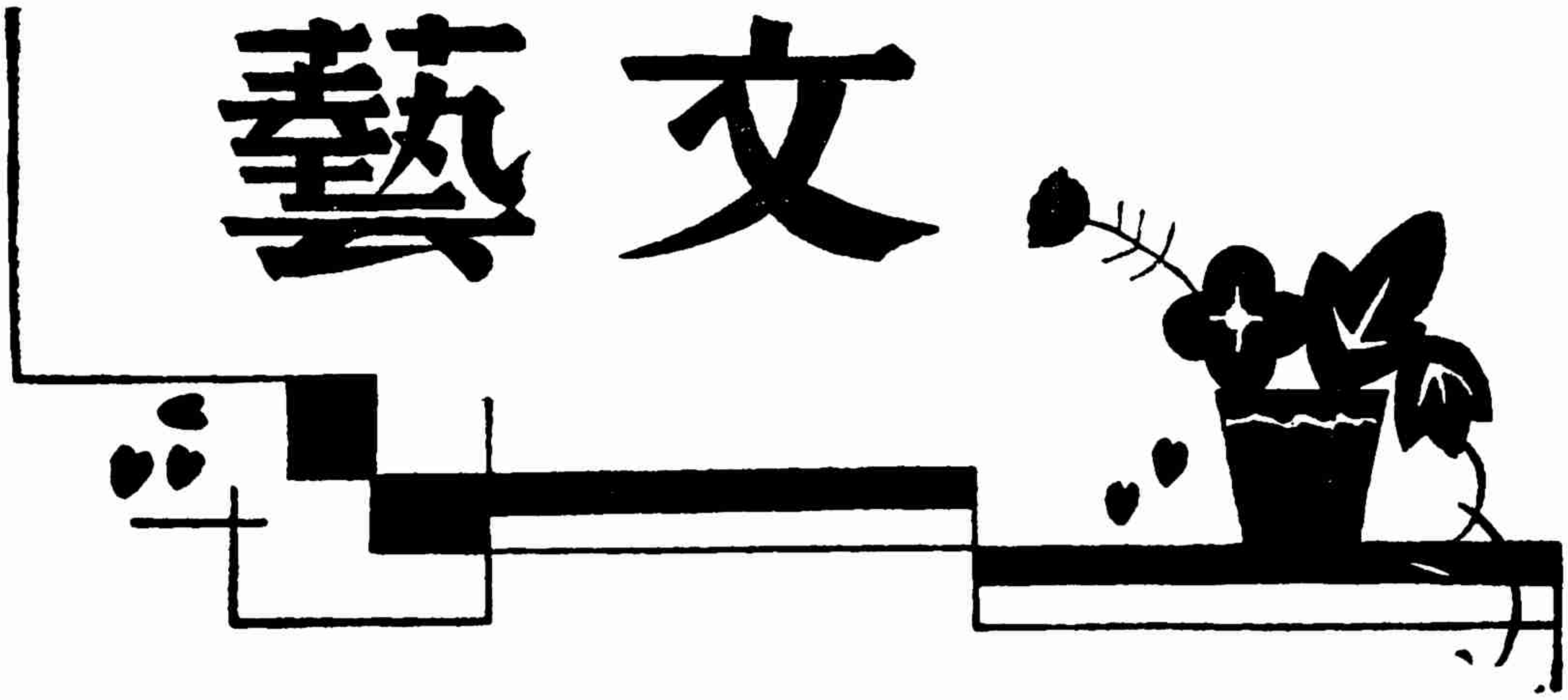
因爲製作泥耍貨的目的是爲出賣，所以在惠山，除掉家家都是「泥人作坊」之外，還開着很多的「泥人店舖。」這種店舖在前淸道光年間，據說有三十多家。不過那時候盛行着一種行會制，所以開設這

種店舖並不是一件容易的事情。開一爿店舖，除掉要備幾百元資本以外，還須履行許多條件。例如交同業公會的會費數十元，演二天戲，預備數十席酒宴請同業。而且還須履行技術上的傳子不傳壻的禁約。這種行會限制，一直到民國十六年以後才被廢除；於是「泥人店舖」的開設也就自由了許多。現在，我們假使走到惠山街上，就可看見滿街滿街都是泥人店，連烟紙店也或多或少地代售這種貨品。惠山，簡直可以說是「捺泥阿福」（無錫稱泥人的俗語）的世界。

造成這個「泥人街」的物質基礎是一種特殊的黏土，在惠山脚下有一塊大約三十七畝左右的特殊性質的土地；這塊土地的土質是一種帶有或黃或黑顏色的黏土。所有的「泥耍貨」都是用這種黏土來製造的。因為這裏沒有一塊土地是沒有主人的，所以這種黏土當然也不是任何人都可以無條件地去掘取。從前因為這三十七畝土地多多少少的分散在村中多數人的手中；掘取自己地上的黏土，並不需要什麼代價。後來一般中小農家為了償債等等原因，這三十七畝土地也就漸漸落到幾個地主手裏去了。地主看到泥土可以計斤賣錢，自然也就不肯放鬆。因此，一般中小泥人業者，為要獲取這種原料，自然要出相當的代價。至於現在，因為這個「泥宕」挖得一天深似一天，地主們就覺得『奇貨可居』起來，於是又把這種黏土的價格漸漸提高。現在的土價，據說一塊錢只能夠買九擔（每擔八十斤）了。

揑製泥人的技術，雖然是有粗細兩種；其實都是很簡單的。過去因為長時間地受着行會制度的束縛，技術上的改進自然便很困難。自從十六年這種束縛解除以後，製作技術也就顯然與前不同。惠山龍頭場的高標藝術館的設立，就是一個實例。因為牠有比較多的資本，所以牠就能以比較多的工資請了幾個熟練技師，改進這種製作技術，並想出許多新鮮的花樣來。自然，這個公司裏仍舊還有很多的學徒；可是這種學徒已經不是從前行會制度下的學徒，實在只是一個童工罷了。另一方面，因為高標公司的出現，壓倒了其餘的泥人製作業者；所以在這小小的泥貨市場上面，也就掀起了一點競爭的浪潮。在這競爭浪潮之中，比較有力的是跟着把技術改革了；其餘無力的中小泥人製作業者，則陷入負債破產的深潭中去。

惠山中小泥作業者沒落的原因，不僅是本處較大資本泥貨店的排擠，而且還有日本臘製玩具等。泥人碰着臘人，是被粉碎而且融化了；於是惠山農民的副業收入，也就變成泡沫。「泥人街」這名稱，嚴格說起來現在是已經不大適用了。



水中的人們

徐訏

時：一九三五。

地：災區。

人：王鄉紳。陸升（男傭）巧蓮（女傭）陸英（女傭）張掌櫃。王太太（王鄉紳妻）沈科長。

景：王鄉紳家之廳堂幕開時；巧蓮在揩骨牌，陸升在拆沙發套。

巧蓮：唉。

陸英：巧媽好好的又嘆什麼氣？

巧蓮：嘆什麼氣，還不是嘆命苦。

陸英：命苦，命苦難道還會比我苦嗎？我從小就一個人做死做活的做到現在；現在沒有一個人可憐我，關心我，你至少終還有爸爸媽媽疼愛你；現在也還有家可以回去。

巧蓮：回去，這幾天我是天天想回去一趟，堰頭鎮聽說已經有了水，那麼我們家鄉說不定也就要遭殃了。我自然要回去望望爹娘。

陸英：外面的消息可眞不好，說是上堤決了後，怎麼樣搶堵都沒有用，搶堵的人淹死了不知道多少，堰頭以下稍微有錢的人家都逃跑了。你要回去到應當快一點。

巧蓮：前些天同太太說，太太說是沒有什麼關係，前天我同她說，她說老爺這幾天不高興，你一回去更沒有可靠的人了。昨天晚上聽老爺說起上壩地方水都有一尺深，那麼我們鄉下怕也已經有水了，我眞不知道我的爹娘現在怎麼樣的了。我想今天同太太說明天一早就去。

（外面門鈴響。）

陸英：該是老爺回來了。（出）

（王鄉紳上。）

巧蓮：老爺回來啦？

王：太太呢？

巧蓮：在樓上吧。

（王到寫字檯前坐下，翻翻報紙，放下，又拿算盤出來，算。）

（王太太上。）

王：張升是不是到東鄉去討租啦

王太太：上午就去啦。

王：怎麼這時候還不回來。

（巧蓮這時已把骨牌揩好，放到西壁的櫥裏去，這時王太太正到沙發上坐下。）

巧蓮：太太，聽說上壩都有水啦，我爹娘真不知道怎麼樣，明天早晨我想回去看看。

王老爺：怎麼，你要回去？這幾天風聲正緊，我也許就要搬家，你現在要回去，不是故意同我爲難嗎？

巧蓮：老爺，我們家還在這裏上面，要是這裏風聲都緊，那麼我的爹娘真不知道怎麼了，我回去看看爹娘，如果看着了立刻就可以回來的。

王太太：那麼你去一趟有什麼用呢？

巧蓮：我想同她們一同來再打撥他們到上崗鎮去，上崗鎮那面有我姨娘。他們在那裏，離堰頭鎮終可以遠得多了。

王：巧蓮，這時候，我正要用着你，你要回去；你要回去，我也沒有什麼辦法，但是去了也不用再來；你如果好好在這裏做，嫌辛苦，我加你一點工錢就是了。

巧蓮：老爺，我在這裏做做也已經有了一年多，又嫌什麼辛苦，實在因爲我爹娘沒有人照顧，現在又來了大水，我又沒有哥哥弟弟，他們又不肯離開家鄉，所以我想回去一趟。

（陸英上。）

陸英：老爺，張升已經把那種田人找來了，等在外面。

王：唤，唤！（王下）

王太太：巧蓮，你的孝心我完全曉得的，不過老爺這幾天心境真是太亂，你一走，他家裏不就少了個幫手；上壩有一點水想來一定不是太大，要是大了，你爹爹又不是六七十歲的老親兒，他也一定會到這裏來看你的，是不是？我想還是我替你寫一封信去，叫他們風聲一緊就來這裏尋你。好不好？

巧蓮：（躊躇一下）也好，那末太太今天就替我寫一寫吧。

王太太：自然啦。

王老爺：你們有苦處，難道我沒有苦處麼？我的田又不是你們一家種，你也欠，他也欠，叫我吃什麼呢？我還要付錢糧，還要付這個捐，那個捐，……我可憐你們，誰來可憐我？現在限你三天至少也要還我一半，

……我那有工夫整天管你們這點事，下回不還，我只好把你交給巡警去。

王太太：老爺這幾天脾氣眞是大得厲害。偏偏什麼事情都堆在一起，外面風聲那麼緊，可是現錢只是收不攏來。

巧蓮：可是，太太可是種田的眞可憐，還得出誰不願意還，每年旱災，水災的！……

（王老爺進。）

王老爺：眞是王八蛋！那幫種田的，這樣那樣，說起來裝得死氣沉沉的。橫豎終是想法子要賴租，他們正是延等那大水大水一來，借此機會，就可以什麼都不理啦。賑災賑災，其實他們有什麼災，田可不是他們的，稻又不是他們的，田賦又不是他們付的，只是種種，吃吃；水災來啦更好，借此就可以賴掉去年的舊欠。稍停叫張升來。

（巧蓮出。）

王太太：你也少發一點脾氣吧，對這種人發脾氣又什麼值得。

（張升上。）

張升：老爺！

王老爺：你到縣政府請沈科長來吃中飯，說我要話同他商量。

張升：是。

（張升下。）

王太太：你又請他商量什麼事？

王老爺：現在堰頭縣方面難民來了許多，我怕他們哪一天都可以作亂，我們的米舖怕頂有危險，所以我想請他來，請他多派些警察來保護保護。其次我想問問他到底上面幾縣大水是怎樣啦。也許他們的消息會亮一點。

（巧蓮上。）

巧蓮：老爺，外面有幾個學生要來看老爺！……

王老爺：你說我不在家好啦。

巧蓮：他們已經進來啦。

（中學生三四個上。）

學生甲：噢，這位就是王先生。王先生，現在上面幾縣的水很大，災民陸續來的已經一千多名啦。他們伴着老娘，抱着孩子，衣裳沒有穿，東西沒有吃，所以希望大家能幫助幫助他們，讓他們……

王老爺：是，我知道。我也同你們一樣着急，也是同你們一樣熱心的；不過實在不瞞你說，我已經叫米舖裏撥五擔米給賑災會去啦。我想這比錢終來得直接些。

學生乙：王先生慷慨，我們很知道的；這次因爲事情太突兀，而賑災會還沒有來賑，我們現在只是想暫時維持這些難民，等賑災會再來想具體的辦法。

王老爺：既然這樣，我就捐一元錢好了。

學生甲：災民實在多，這裏戶口又少，所以像王先生那樣，只好再請多

幫助些。

王老爺：（已把一元錢取出）我身邊也沒有多帶錢，我想下次再看吧，反正我常常到縣政府去，我去同他們商量個具體辦法纔對，靠這樣另碎捐捐終不是澈底辦法。

學生丙：……

（張掌櫃上。）

張掌櫃：……

王老爺：噢，張先生。

王太太：張先生，有什麼消息嗎？

（學生乙寫收條，甲交給王。）

學生甲：王先生，我們替災民謝謝你。這是收條。我們去啦啊。

王老爺：啊，對不起，不送不送。

（學生下。巧蓮上，敬茶奉煙。）

張掌櫃：他們又是捐款來的啊？

王老爺：可不是，捐款，捐款，捐來的錢還不是落了官僚的袋裏。

張掌櫃：眞是。去年上海的朋友說，學生們書也不讀啦，老是忙捐款；先是捐什麼慘案，又是捐助什麼路軍啦，再是捐旱災水災。可是捐來的錢呢，都到了有些人的袋裏去啦，據那位朋友親是曉得的說，借此發財的也有五六個人。所以國家越是多事，內地越是多災，做官的越是可以發財。眞正苦的到是我們商人。

王太太：可不是，要是前年水災時候，捐來的錢眞是好好兒做防禦工作，今年何至於還有這樣大災。現在，你想這裏不知道有危險沒有？

張掌櫃：要是下堤不再決啦，那末雖然上堤水大些，這裏至多不過一二尺水，想不至於太危險。

王老爺：不過地方上也就夠不安啦，現在上面災民逃來的眞不少，我怕我們的店會有危險；剛剛我叫張升請沈科長來吃飯，我想請他多派些警察來保護保護舖子。可有別的消息？

張掌櫃：沒有什麼消息。這裏一點現錢（從懷裏拿錢）一共是二百七十元，我特地拿來給你。（將懷裏的錢，拿出交王。）泥水匠已經完工啦，我想要是一二尺水終不要緊的，水災以後，米價終會大漲，那時候我們生意終會好一點的。

（沈科長上。）

王老爺：啊，沈先生。

張掌櫃：啊，沈科長，好久不見。

沈：好久不見。你好。王先生，你又有些什麼事要商量。

王老爺：大事是沒有，不過我想曉得到底上面的水大到怎樣了？

沈：上面的水聽說是不得了，災民來的眞不少，縣政府方面終想打發他們到別處去些，不過耽在這裏也已經很多；鄉下也時常有搶劫；不過我想要是下堤不再潰決，這裏終還不至於太危險。現在正在防備，據說終算還牢固。

王老爺：不過治安方面呢。

沈：城裏我終還有把握，現在因爲災民多，槍也多了許多了。

王老爺：不過我們這幾家舖子，希望沈先生特別給我們一點幫助。

沈：這自然可以，我明天就多派些人到那邊去好了。

王太太：巧蓮，你去看看，要是飯好啦，就叫他們開飯。

（巧蓮下。）

張掌櫃：沈先生，到底現在有多少災民耽在這裏？

沈：大概終有一千左右吧，一大半是女人小孩子，男的現在有許多已經打發他們去防堤去了。

王老爺：剛纔學生又來募捐，說是幫助災民的，不知是不是做防堤的工錢。

沈：工錢，那裏還有工錢，有粥吃已經好了，學生們捐的是想幫助那羣女人同小孩的。各處報上捐款捐款，拿到這裏來眞是極少極少。

（巧蓮上。）

巧蓮：飯開好啦。

王老爺：吃飯去吧。

（大家出，巧蓮在房內收拾茶碟……等。）

（張升帶一個男人在門口窺探，巧母跟在後面。張升下。）

巧蓮：啊，爸爸，你什麽會來的？

巧父：我們同許多人逃難，逃難到這裏，我們問了好久纔問到。（巧母進。）

巧母：自從聽到堰頭鎭堤決了以後，水一天天漲起來，我們田早就沒有法子管，終想你會回來看我們……

巧蓮：我天天想回來，可是這裏他們都不讓我離開；現在你們來了，我也放心，明天你們先到上崗鎭去住些時好了。爸爸，家裏情形倒底怎樣的？

巧父：家裏有怎麽樣，先是老爺來討欠租；我們那裏還有臢穀還他，只好把你帶給我們的錢合了穀價還他一點。後來鄉下人大家去堵水去，老爺們還是有自己打算自己，聽說都把現錢藏了起來，有的逃了，不逃的也早預備好船……

巧母：你爸爸只想到前面去搶堵去，那不是給水一沖就完了嗎？所以我死也不放他去。後來聽說去的人死了不少。

巧父：要不是你媽，我恐怕早就去了，恐怕一同死在裏面也說不定的。不過我寧願去死，我們一輩子都在我們的土地上生長，現在大水來了，我們自然要去堵塞去。我瞧不起那些老爺們，平時能能幹幹，對我們作威作福，大水來了比我們先逃，還要預先向我們刮錢，討租……

巧蓮：爸爸，輕一點吧；你太急了。媽，七媽媽她們怎樣了？

巧母：七媽媽本來是一同逃來的，後來就失散，不知在什麽地方了，她兒子毛兒去搶堵過，說是窮人們眞是可憐，站在屋頂上等救命船，救命船少，人多，那裏救得盡，有的餓死了，有的就淹死了……

巧蓮：聽說鎮上的舖子都搶光了，不知道有沒有這回事？

巧父：上面逃來的災民餓得沒有辦法，自然都要拿東西吃，一遇到水漲，人就亂了，舖子的東西眼看就要被水淹了，看了也可惜，餓得發昏的人那裏不想拿些來吃吃呢？可是舖子的貨物早已搬上樓上，下面還有警察拿着槍在看守，誰去拿去，就要開槍的。

巧蓮：警察有船，怎麼不去救人呢？

巧父：這船並不是警察的，是舖子老闆裏的，老闆買來船僱警察來看守着，所以誰來搶他就要開槍。

巧蓮：爸爸，不過警察爲什麼要聽他們話呢？要是我，死也不去做警察。

巧父：我不是說他們拿老闆的錢嗎？正好像你拿了東家的錢要來這裏做活一樣的。

王老爺聲：誰在那裏嚷嚷。（上）

巧蓮：老爺，是我的爹媽從家裏逃出來了，他們告訴我鄉下的事情。

巧父：老爺。

（張掌櫃沈科長王太太上。）

王老爺：這是巧蓮的爸爸，他們剛從家裏逃難來的。

王太太：大水怎麼樣。

巧父：眞是不得了，田都被淹完了！

沈科長：啊，家裏的水災怎麼樣？你們那地方同逃來多少人？

巧父：前前後後終是二三百人吧。

張掌櫃：又是二三百個人？！

王老爺：眞的是二三百個人？老沈，我想警察應當早一點派了。

沈科長：我一回去就派。

（張升上。）

張升：啊，外面聽說下堤很危險了，徵大家去搶堵去；啊，老爺，我現在就去。

王老爺：下堤很危險了？張升，我們的船要預備起來了。你還去幹麼？

張升：老爺，我的家就在這裏，我爸爸是種田的，這地方就是我們的家，我們自然要保護這家，……

沈科長：王先生，我怕縣裏有事，我先去了。

王老爺：那麼警察請立刻派來。

（沈下，王送他到門口。）

張掌櫃：張升，你還是不去吧，你知道到前面去是很危險的。

張升：都怕危險，那麼讓她大水來麼？

巧父：可不是麼？做官的修堤時候，一點不想到危險，偷料包工的把錢都揩油啦，隨便隨便算是築堤，再也不想到後來的危險；等到水發了，又怕危險起來。啊；堵堤去，好，我也去。我本來早就去了，因爲家少，現在有了她女兒，我還怕什麼，去去。巧蓮，你同你母親早一點到下崗鎮去。

（巧父下，張升也同下。）

巧蓮：爸爸爸爸！（追出去。）

巧母：老老。

王老爺：張升，張升。

王太太：張升，我可要扣你工錢的。

（巧蓮上。）

巧蓮：太太，我今天到上海去陪我母親去，……

王老爺：你不要去，你去以後就不要來啦。

王太太：巧蓮，你在這裏幫我忙，我終不會虧待你的。

（小夥計上。）

小夥計：張先生，舖子不不得了，許，許多人都來搶搶來來了。

王太太：
王老爺：什麼？

張掌櫃：搶我們米舖？

小夥計：是的，老爺，一大羣人擁進來，我們沒有法子了。

張掌櫃：啊我去，我去，我去找沈科長派警察去。

（張掌櫃下。）

王太太：怎麼辦呢？

王老爺：……

巧蓮：太太，請太太撥我一點工錢！……

（陸英急忙上。）

陸英：太太，不得了；災民都從大門擠進來了！……

王老爺：怎麼？

王太太：眞的嗎？

聲：老爺，借一點飯吃，借一點飯吃。

（聲頗嘈雜，忽然有槍發生，呼叫之聲大作。）

——幕——

一九三五，一〇，三一。

